

- কোন ISP বেছে নিবেন
- ইন্টারনেটে ইমেজ



আসছে

উইডোজ ১৮

- কুলটক ফর উইডোজ
- উইডোজের একটি পরীক্ষা
- কর্মকর্তাদের কমপিউটার প্রশিক্ষণ
- ROM : THE MEMORY DEVICE

আহক হওয়ার চাঁদার হার (টাকার)

পাঁকা কেবলমাল সেলিনাট কারখনে পার্শ্বে রয়ে

দেশ/ভারতে	১২ সংখ্যা	২৪ সংখ্যা
বাংলাদেশ	৫০০	১৫০
সার্বভূক্ত অন্যান্য দেশ	৪০০	৮১০
এশিয়ার অন্যান্য দেশ	৬৭০	১২৪০
ইউরোপ/অস্ত্রিকা	৮৬০	১৬২০
আমেরিকা/কানাডা	৯৮০	১৮৪০
অফিলিয়া	১১০০	২১০০

টাকা মণি, মানি অঙ্গুল, ব্রাক ড্রাইভ মারফত
“কম্পিউটার জগৎ” নামে ১৪৬/১, অভিযন্তুর
রোড, ঢাকা-১২০৫ এই ঠিকানায় পাঠাতে হবে।
ঢাকা শহর বাস্তীত চেক এইচসিও নামে।

ফোন: ৩ ৮৮৮৮৯৮৯, ৩ ৮৮৮৮৯৯২,
ফোন: ৩ ৮৮৮৮৯৯৩, ৩ ৮৮৮৮৯৯৪

E-mail : comianat@citechco.net

কম্পিউটার জগৎ

আগস্ট ১৯৯৭

संस्कृत कीय

ଆମ୍ବାରୁ ଡେବଲପମେଣ୍ଟ୍

ଇଂଗ୍ଲିଶରୁଦ୍ଧ ପ୍ରକାଶନ : ଅଭୀଭ୍ଵ ପ୍ରକାଶନ ଭବିଷ୍ୟତ

বিবরণ এক স্থান থেকে আনা স্থানে রাখি, মানচিত্র ইতিহাস পাঠানো সময় হচ্ছে ইহোর ও প্রাচীন প্রস্তরায় ব্যবস্থার লক্ষণে। এই ইহোর এবং প্রাচীন প্রস্তরায় পক্ষপাতির জ্ঞানবৰ্তন, এবং বিভিন্ন ধরন ও সেগুলোর বৈশিষ্ট্য। এবং অন-সাইন ইহোর সংস্করণ বিল পেটস-এর ব্যবসা দিয়ে তথ্যবহুল এ লেখার উপর আরো আলোচনা।

সক্রিপ্ট কোডিয়া ও ভাষা শেয়ারিং বিপরীত

ପଞ୍ଚ ତିମି ଦାକେ ଧାପେ ଧାପେ ମୁଁ ପରିବନ୍ଧନ ଏହି ଏବଂ ବାଦ୍ଯବାନୀରେ ଥିଲା ନିମ୍ନ
ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କ କୋରିଆ ଆଜି ଶିଳ୍ପାଭିଭବତ ଦେଶରେ ତାତିକାରୀ ଉଠି ଏବାହେ । ନନ୍ଦିତ
କେବିରାର ତଥା ଅଧ୍ୟତ୍ମି ମିତିତେ ସରକାରେ ଉତ୍ସର୍ଗ ଏବଂ ପୃଷ୍ଠାପନକାର ବିଜ୍ଞାପନ
ଛି ପାଠକଦେଶ ସାମନ୍ଦରେ ତାଙ୍କ ଧରେବେ ନାଲିମ ଆହୁମେ ।

ইন্টারনেট শব্দোচ্চ নিয়ে তিউতি? নিজেই বাছাই করন ISP ১১
বাহ্যিক ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদর্শকারী প্রতিষ্ঠানসমূহে (ISP) এবং নান
ধরনের সেবা ও সেগুলোর ডুর্বলাবৃক ব্যবিধান নিয়ে অনুসরণকৃত এ নিরবক
ক্রিয়াকলাপ ক্ষেত্র হাতে।

ENGLISH SECTION

- ROM : THE MEMORY DEVICE
 - HOT TIPS ON VISUAL BASIC
 - TANDEM AND SYSCOM'S SEMINAR

কম্পিউটার জগতের খবর

26 NEWSWATCH

- Leads Celebrations
 - Bangla News on Internet
 - Servers from Fujitsu
 - Global PC Market

ବାଲ୍ମୀକି ହସ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ ।

ইটারনেটের মাধ্যমে পৃষ্ঠীর যে কোস স্থানে একই সাথে কথা বলার অন্য অঙ্গু কার্যকৰী একটি সফটওয়্যার হলো কুলটকে। কুলটকে বিভিন্ন শীচার ও সেতুবের বৈশিষ্ট্য নিয়ে জুকামি চলা করেছেন মোঃ প্রদীপ কামাল।

ମିଶ୍ରମ ଟୋପ ଟିଆଟର

টাইপ-ই সহজে শেখাব অন্য বিভিন্ন ধরনের টাইপ চিউটর প্রোগ্রাম প্রচলিত রয়েছে। QBASIC-এ একটি টাইপ চিউটর প্রোগ্রাম তৈরি করতেও মুশ্কিল উভিস আছেন।

সামগ্রের এক বছর ৩ শাখীগ সাইবারসো

ପାରୀନ ଶାଇବାଲ୍‌ମେଟ୍‌ର ଏକ ବହୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପଲବ୍ଧ ଆମୋଜିତ ଅନୁଷ୍ଠାନର ବିଜ୍ଞାନ ଦିକ୍ ଏବଂ ଅନୁଷ୍ଠାନଟିର ଏକ ବହାରେ ଶାଫ୍ରା-ଧ୍ୟାନଟାର ମୂଳାଯନ କରା ସହେଲୀ ଏ ଦେଖାଯାଇଛି।

ইনফিল্টি ইনসিটিউট অব টেকনোলজি

ଇନ୍‌ଫିନିମି ଇନ୍‌ସଟିଟ୍‌ଯୁ ଅବ ଟେକ୍‌ନୋଲୋଜି ସାଂଗ୍ରାମିକରେ ଏକିଛି ଉପରେଯୋଗ କମ୍‌ପ୍ୟୁଟର ଏନ୍‌ଡିର ଇନ୍‌ସଟିଟ୍‌ୟୁ। ଏ ଇନ୍‌ସଟିଟ୍‌ୟୁଟର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, ଏକିକିତ୍ତବୀରେ ବିବରଣ୍ୟ, ମାନ ଇତ୍ୟାଳି ବିବସାୟର ଭୂମ୍ବ ସବେ ଏ ଏକିକିଦେନାଟି ଜୈବି

କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଦୁଇଇ ପ୍ରତିବୋଗିତାର ପୂରକାର ବିତର୍ଣ୍ଣି ଅନୁଷ୍ଠାନ ୮୭
କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଫଳଗ୍ର ଆଧୋଗିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଦୁଇଇ ପ୍ରତିବୋଗିତାର ପୂରକାର
ବିତର୍ଣ୍ଣି ଅନୁଷ୍ଠାନ ୨ ଆପଣ୍ଟ ହେଲେ ପୂର୍ବିକୀତେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେଁ । ତାର ବିତ୍ତାରିତ
ବିବରଣ ଲିଖାଯାଇ ରବାକା ରାଜନୀ ସୁରକ୍ଷାକ ।

কম্পিউটারের দশ দিগন্বন্ধ

ইন্টারস্ট শিয়াল

ପୁରୀନୋ ପିଲିର କମର ବାଢ଼ାଇଁ ୧୦୯
ଡିଇଲୋଜ ୯୫-ଏର ଏକଟି ପରୀକ୍ଷା ଡିଇଲୋଜ ୯୫-ଏ ଆପଣି କଟାଇ ଅଭିଭାବକ ତା ପରୀକ୍ଷା କରେ ଦେଖାଇ ଅଛି ଡିଇଲୋଜ ୧୦୯-ଏର ଏକଟି ପରୀକ୍ଷା

ছেষ্টি কোরটিয়ানসহ মল্লপৃষ্ঠে পারফেক্টিভার	১১৩
মোটোয়ান সেরোব্রেসিং মহাকাশ্যান পারফেক্টিভার এবং অবস্থান করারে লাগ এই কোরটিয়ান - নানা ট্রেইনিং এবং জীবনস্বরূপ সমাজে। কম্পিউটার ও পলিইনিয়েলেন প্রযুক্তি ব্যবহৃত করে নামুনা বিজ্ঞানীরা কিভাবে নির্দেশ করারে পারফেক্টিভার ও সেরোব্রেসে কাজী সেলিনা পলি।	

४३

- ১. বেসিন এবং নিপত্তি
 - ২. কল্পনার গোপনীয় টেকনোলজি-এর উদ্যোগ
 - ৩. সমুদ্রগামী জাহাজের
 - ৪. কল্পনার গবর্নেন্স সামগ্রী অর্থনৈতিক ছাপান
 - ৫. ইনসিভিউট এবং প্রযোজন কুম্হান
 - ৬. বন্ধু আর্থিন প্রেরণ কর্তৃত কর্মসূচি
 - ৭. Pensatul -৫-গুরুত্বপূর্ণ দুর্ঘটনা
 - ৮. শিল্প দি কু ডেকু নজা ইন
 - ৯. শিল্পী টিউটো বাস্তু কু এন্ড কু
 - ১০. মারিয়েকেন সার কেন্ট রেইডে ল্যান্ড
 - ১১. স্পেসের প্রথম সার কেন্ট রেইডের
 - ১২. সৈন শিল্প দি কু ডেকু পুরু
 - ১৩. কেন্ট এ একে কেন্টেন এ একে
 - ১৪. স্পেসের আবাস সার কু রে
 - ১৫. স্পেসের আবাস সার কু রে

দেশে সাংস্কৃতিক বিবর্তনের সূচনায় আমরা গর্বিত

বিদ্ব পাঠক, অভিভাবক আজ আমাদের এ উপস্থলনৰ বিষয়বস্তু নহ। আমরা আজ ততু আপনাদের হচ্ছ কৃতজ্ঞ জানাতে চাই। কৃতজ্ঞ একাশের অসংখ্য অনুভূতি কামনের মধ্যে সর্বাঙ্গিতে এখন হলো আমাদের সার্বজনীন বা পাঠক সংখ্যার বিবৃত আত্মনের ব্যাখ্যাত। বিষয়টা আয়োজিত না করেই আজ আমরা বললো, ঢাকা কলেজের পোষ যা জিপিওর তথ্য অনুসারে, ঢাকা থেকে দেশের অবস্থানে ঝাঁকে আবশ্যিক পরিকল্পনা রেখিবার ভাবে পাঠকের কাছে পাঠানো হয়, তাৰ মধ্যে আপনাদের পোষ পৰিকল্পনা কৰিবার ক্ষমতাটোৱা হচ্ছ। তাই সবচেয়ে উপরে

ଯିବ୍ରା ପାଠକ, ଏବାରେ ଦୃଢ଼ତତ୍ତ୍ଵ ଆମାଦର ବିଜୀନ୍ କାର୍ଯ୍ୟଟି ଅପନାଦେର ଜୀବାତେ ଛାଇ । ସେଠି ହଳୋ- ଏକଟି ଶବ୍ଦରେ ଜନ ସଂଚରଣା ଓ ଜନକାରିର ପରିଚାଳନା ମେଳେ ମେ ଦେଶରେ ପତ୍ରିକା-ଏକାଶରାର ଧରଣ ଓ ତାର ଉପରେ ଦେଖେ । ଶତ ଦିନ୍ୟ ଆର ଅଶ୍ଵିନୀ-ପ୍ରଦୀପରୀ ଆମାଦେର ଦେଶ ଆଜି ଡରେ ଆହେ ବାଟେ, କିନ୍ତୁ ତାର ତରେ ରଜାନୀମି ବା ବିଦୋଦନ କେନ୍ଦ୍ରିକ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରିକା ଜୀବ ଦେଖେ ଆପନାରାଇ କିନ୍ତୁ ଆମାଦେର ତୁଳେ କଥାମଧ୍ୟ ଶର୍ଵେ । ଏହି ସହରା ସହରୋଗିତା ଜନ୍ୟ ଆପନାଦେର ପ୍ରତି ଆମାଦେର ଅଭିଭାବ ଦୃଢ଼ତତ୍ତ୍ଵ ତୋ ହୋଇ, ତାର ମାଥେ ଆପନାଦେର ସଂଚରଣା ଓ ସୁମୁଖର ପରିଚାଳନା ପ୍ରତି ଇଲୋ ଆମାଦେର ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀୟ ପରିବହନ ପରିବହନ

ମୁଦ୍ରାକର : ଶ୍ରୀ ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ମୁଦ୍ରାକର ଶ୍ରୀ ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ମୁଦ୍ରାକର

উইলোজ নথ

অবশ্যে উইকোজের নির্ম এজিঞ্চিল পর্যন্ত
ভারতের আগমন বার্ষ ঘোষণা করা হচ্ছে। বহু
প্রাণীগত উইকোজের এই নতুন ভার্সন খুব শৈলীয়ে
আসছে ব্যবহারকারীদের আগ পথে আসার জন্ম।
উইকোজের ১০.৫-এ এজিঞ্চিল বিটের সিলে লক্ষ মনে
কর্তৃত করা হচ্ছে Windows 98— অন্তে
যাও আগস্টের নাম হিসে Memphis। উইকোজের ১০.
৫-এর পর উইকোজের ১০.৬ এবং পরে উইকোজের ১০.৭
আসছে কোথা কলি কিন্তু মাইক্রোসফট তা বাস্তবে
চাহেন। — তবে মাইক্রোসফট কর্তৃত প্রক্রিয়াজন
যোগায় অনুযায়ী আপন করা যাবে। '১৮ সালের
পূর্বে' আগস্টের বায়ে পোর্টের উইকোজের নতুন
ও উন্নত সুন্দর উইকোজের ১৯। যখনও আবেদ
কর্তৃতান বিটের সুন্দর উইকোজে-১৯ এর বিটা
তারিখ হাতে পেয়েও বলে জানা যায়। সর্বতো
ক্ষেত্রে এই বছরের প্রথম পোর্টের মাইক্রোসফট
প্রক্রিয়াজন Memphis তথ্য উইকোজে ১৯.৮ সম্পর্কে আরো অধিক তথ্য
আলন্ত প্রদর্শন করে। এই উইকোজে আরো নতুন
সংযোজিত এবং সুরক্ষা ছাড়াও নতুন নতুন ফাঁচার
সংযোজিত ইঙ্গুলি সংস্করণ রয়েছে। এই
এজিঞ্চিলের একসম কিছু কার্যগতি অনুভূতি এবং
উপর্যুক্তি রয়েছে প্রাক পারে যা দেখে আপনি
ভৱতাকালীন উইকোজে ১০.৮-কে প্রবাসী ইন্ডিয়ান
করতে পারেন। আপনি আপনার বাইকের কিংবা
এজিঞ্চিলের সর্বোত্তম ব্যবহারের জন্ম বেছে নিতে
পারিসেন উইকোজে ১০.৮-কে। যা সহজেই বাকি
পরে নতুন অ্যাপ্লিকেশন প্রস্তুত এবং এন্সের আগেই
আলন্ত প্রদর্শন সম্পর্কে আপনি উইকোজে ১০.৮-কে
বেছে নিতে আরো কোনো অবস্থা হবেন।

ଶାଇକ୍ରୋନଟର ପୋଦୀମ ଅନୁଯାୟୀ ଡିଜିଟାଲ୍ ୧୯୮୫ ଏଇ ୧୯୯୦ ମାର୍ଗି ଆପିଲ୍‌ଟୁକ୍ ହେବେ । ଅନେକ କୋମ୍‌ପ୍ଯୁଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କବାର ଅଥବା ଇଣ୍ଡଷ୍ଟ୍ରିଆଲ୍ ଅପକାଳ ଜୀବନ (Alpha Version) ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ମେଲ୍ ହେବାରେ । ଏଇ ଟାର୍ଗେଟ ନେତ୍ରର ଇକ୍ଟରନେଟ୍ ଅପରେସ୍‌ଟ୍ରାଈଙ୍ ୮.୦ (IE4-E) ରେ shell ଅପରିଚିତ ଯାକା ମୁଣ୍ଡ ଶାଇକ୍ରୋନଟକୁ ପୃଷ୍ଠକାତରେ ଅବସାନ କରେବା ଭେଟା IE4 (The Platform Preview Release) ଯା ପ୍ରେଟ୍‌ଫଲ୍ ନେତ୍ର ଇଣ୍ଡଷ୍ଟ୍ରିଆଲ୍-ଏର ପ୍ରୋଟୋଟାପ୍‌କେ ଅବସାନ କରିବାକୁ ମେମ୍ପିସି ଅପକାଳ ଏବଂ IE4 Beta ପ୍ରଥମିକ ଅବଶ୍ୟକ ଯାକା ମୁଣ୍ଡ ଏବଂ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟର ପରିବହନ ଜୀବନରେ ଭେତ୍ରେ ଅବଶିଷ୍ଟ ହେବାର କାହାରେ

ବ୍ୟାବ ଧ୍ୟାନ ଉତ୍ତରାଳ୍ପଦ୍ମ ୨୯

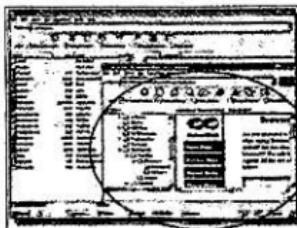
ଆପଣଙ୍କ ପିଲିକାନେ ଉତ୍ତିଜୋଳ ୧୯ ବାରା ଚାଲୁ
(boot) କରିଲୁ ଆମି ପାଇଁ ଏହି ଦୂରଭାବରେ
ଉତ୍ତିଜାର ଇଟୀରମେସ୍ । ଆମିଲା ଯାଇ ଉତ୍ତିଜୋଳ ୧୯୮-
୧୯୯୩ ବାରଙ୍ଗରକାରୀ ହେ ତମ ଉତ୍ତିଜୋଳ ୧୯୫-ଏର
ଫାଇଲ ସିଟେସ୍, ପାଇଁର ଯାଦିଗମେରେ ଇଟୀରମେସ୍-୧ ପୂର୍ବାତ୍ମନ
ଅଭିଭାବରେ ଦେଖି ମୁହଁନ ଉତ୍ତିଜୋଳ ମଧ୍ୟେ ବାହ୍ୟରେ
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିପାରେ । ଏଥେବେ ଉତ୍ତିଜୋଳ ୩.X
ଦେଖି ଉତ୍ତିଜୋଳ ୩.୧ ଲାଗିଲା ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ କୌଣସି
କାହାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିଲା ମଧ୍ୟରେ । ଉତ୍ତିଜୋଳ ୧୯୫-୧୯୮
ଇଟୀରମେସ୍ରେ ଇଟୀରମେସ୍ରେ ନିକେ ଲକ୍ଷ ମେରେବେ ତୈରି
କରା ହେଲେ ମୁହଁନ ଉତ୍ତିଜୋଳ ୧୯ । ଯେ ବିରାଟ
କାହାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିଲା ତାହା ହୋଇ-ଏର ଅଭ୍ୟାସରେ
ଏବଂ କେତେବେଳେ ଲକ୍ଷ୍ୟବିଭାଗରେ ଅବିକରନ କାର୍ଯ୍ୟରେ
ଅର୍ଥ କରିବେ ।

ମାଇକ୍ରୋକ୍ଷମ୍ ଏବଂ ପୂର୍ବ ଅବଶ୍ଵିତ ଅପାରଦିତି
ଲିଟେରେ shell ସଂହେଜନ କରା ହୁଏ ଓ ଅଭିଭାବ
ହେବେ ମୁହଁନାମ କରିଲା— ପୂର୍ବ ପ୍ରକଳ୍ପତ ୧୯୪
ଓରେ ପାଇଲା । ଏଇ ନିମ୍ନ କମିଶନାରେ
କାହାକୁ ପାଇଲା କାହାକୁ ପାଇଲା— ଏହି ଏକଟି ମାନୋମାନ
ଓରେ ବାସାର, କନକାରେନ୍, ମନ୍ଦିରରେ, ଏକଟି
ଇ-ମେଲ୍ (E-mail) ସବିଧା ଏବଂ ଏକଟି Low-
end-HDMI ଏକଟି ।

ফুরওয়ার্ড এবং ব্যাক বাটন, একটি লিঙ্ক ছুলবার, একটি ফেজারেট মেনু আইটেম এবং একটি প্রেস্স বার (Address Bar) সহ IE4 ইন্টারফেস পাওয়া যাবে ফোনের এবং অ্যানড্রয়েডের ফোনে চিক্কিতে। আপনি যে বিষয়টি মেরেবে তার উপর নির্ভর করবে হৃদয় বা বাটনের প্রবর্বতী। আপনি যদি একটি ক্লিক করলে সেখানে তারে তবে বাটনগুলো করেকর্তি অপশন প্রদর্শন করবে যেমন *S Cut, Copy, Paste, Undo*। অথবা প্রেজেশন লিস্ট মেলে *ৱিজোভ ডাউনলিঙ্গ বাটন* এর প্রদর্শন করবে *Stop, Home, Refresh অর্থাৎ অপশন*। ঠিকানার অলিঙ্গিক ও অভাব স্থানকারীয়ে পাঠিত হয়েছে যে উভয় একটি নতুন প্রযোজন হচ্ছে। এবং ফোনের অপশনের অপশন যা আপনাকাম একটি HTML পেজ-এ প্রয়োবিলিটিক সমন্বন্ধ ফাইলের অলিঙ্গিক সাথে সম্পর্ক স্থাপন করে দেবে। -অপশন অতি সহজেই তৈরি করতে পারবেন একটি অন্যের পেজ যাতে খাবারে টেক্সট, ইমেজ লিঙ্কস এবং এপ্লেসেট খেলোন বর্ণন করে ফোনের স্থূলতার অবস্থায় আপনার আপোনা অভিজ্ঞতা প্রয়োজনকে। একটি ঘোর উভয় কিছি আপনি আপনেক কিছুই নথেক করতে পারবেন যা সহজেই HTML পেজ-এ তৈরি করবেন। ফোনের ক্লিকের মতো আবরণ এবং HTML-এর পাশাপাশি অনুসৃত হতে পারে যে আপনি সহজেই ফাইলের পর নির্দেশনা করতে পারবেন।

କ୍ରିକ୍ଟ କଳନ ଏବଂ ଉପଗୋଚନ କଳନ ଉତ୍ତିହୋଇ ୧୯୮୫ ଇତିହୋଇ ୧୯୮୫ ଏବଂ ଦୁଇବାର ଡିକ୍ରି-ଏ ମାଧ୍ୟମ ଏବଂ ଅନ୍ତରିକ୍ଷକାନ୍ତ ଭାବ କାହା ସାଥୀ ଥିଲା ତୁ ଉତ୍ତିହୋଇ ୧୯୮୫ ଏ ଏବଂ କାହା ଜାଣି ମାତ୍ର ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକଟି ଡିକ୍ରି-ଏ ମାଧ୍ୟମେ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧ ଏବଂ ତଥାରେ ନିର୍ମିତ ଶବ୍ଦାଳ୍ପିନୀ ଜାଣି ଆପଣି ଇନ୍ଦ୍ରାଜିତଙ୍କୁ ମାତ୍ରରେ କରିଦେଇ ତଥା ଏକଟି ମାତ୍ର ଡିକ୍ରି ଯୋଗସ୍ତରକେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମୀ କରିବାକୁ ହେବି ।

ଏକଟି ଡିକ୍ରି-ଏ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମେର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ, କାହିଁ ଡାଉରିଜନ୍ ଏବଂ ପଥ୍ୟଗ୍ରିତାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନଙ୍କେ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କରେ ଦେଖିଲୁ । ଉତ୍ତାବଳି ହିସେବେ ବ୍ୟାପାରୀ ଯାତ୍ରା - ଉତ୍ତିହୋଇ ୧୯୮୫-୬, କୌଣ ଏକଟି ଫାଇଲ ବା ଫୋନ୍ଟର ଆଇକରଣ ଏବଂ ପଞ୍ଚକାର୍ତ୍ତ ବସାଲେ । ଏବଂ ଆ ମାନ୍ୟମାନୀ ନିର୍ମିତ ହେବାର ମାତ୍ର ।



চিত্র- উইলোজ ১৮-এর ডেক্টপ এবং এলাপ্টোরারের ইত্তীরফেস পৌছে থাবেন

জাম
একাদশীরে কান
বিজয় অশ্ব এবং

ପ୍ରକାଶ ବିନ୍ଦୁ ପ୍ରସ୍ତୁତି

এখন থেকে HTML এর

সকল কন্টেক্ট থার্ম

করবে এবং আপানি শয়েব

ପେଜ ଦେଖିବେ ଟାଇଲେଇ
ଏହିକାଳେ ଉତ୍ସିରାନ୍ତି

ଶ୍ରୀମତୀ ହନ୍ତାମଣେତ
ପ୍ରାଚୀନ୍ମାତ୍ରା ସକ୍ରମ

ପ୍ରାଚୀଜୋଗେ ଯତ କାହିଁ
କରିବେ । ଏହାଙ୍କ ଲାଇନେ

ফাইলের নাম এবং পথ

লিখে নিসেই জোকাল

काइलङ्ग निमिह कन्टेन्ट



ଟ୍ରୁକସବାରେର ଉପର ସଠିକଭାବେ ଟ୍ରିକ କରେ ନିର୍ବାଚନ କରତେ ପାରିବେ
ଫୋନ ଆଇଟ୍‌ମେଟ୍‌ର୍‌ଲୋ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ।

ଚିତ୍ର- ନାନ୍ଦନ ମୈଲାନ ବାବୁ

উইকেডোজ ৯.৫-এ, এ কাজটি করতে গেছে আপনাকে অঙ্গুষ্ঠি এবং এর মাউস ট্রিপ্ট করতে হচ্ছে। এছাড়াও এই ইকিমের মোড়ে পর্যবেক্ষণ হচ্ছে এবং এটি আজক্ষণিক হচ্ছে যাতে আপনার কাস্টমিং বিভিন্ন সময় ও তার খেলে বে করে অস্থির পরিবর্তন হচ্ছে আপনাকে পর্যবেক্ষণ হচ্ছে, যে দেশে পোক পায়ো যাবে। ১৪ এবং ১৩-এ মেরু হতে যে কোন অগ্নিশমন হেঁচে নিলে ডায়াবেক্স বর্জ অগ্নিশমন হচ্ছে এবং এটা আপনি একটি সুন্দর চিত্র কর্তৃপক্ষের মাঝে অবস্থান করার পদ্ধতিসহ। এ অবস্থার অগ্নিশমন অবস্থাই ফার্স্ট স্টেপে কর্তৃপক্ষের মেনু ব্যবহারের নির্দেশ হচ্ছে যা সাধারণত বোর্ডে দেখা আর্টিফিশিয়াল অবস্থার মধ্যে অবস্থান করে হচ্ছে একটি নেক্সন মাইল অথবা ফোনের মধ্যে। এসি অপ্পনি “Display Standard Windows Appearance” হেঁচে নেন তাঁ ফাইল সিস্টেম উপরযোগিতাসূচনার অভাবজীবন করে। উইকেডোজ ৯.৫-এ এই চেহারার স্থিত আসে কি মানবোক্তিসহ সম্পর্কের মাঝে আর্টিফিশিয়াল অবস্থার মধ্যে অবস্থান করার পদ্ধতিসহ।

ପ୍ରକାଶକ ନାମ କାର୍ତ୍ତିଲୋହମ

‘**फॉर्म**’ याचिका किंवा फॉर्म असे एक सोफ्टवेअर आहे जी दोन विभागात वापरात आला नाही. एका विभागात याचिका किंवा फॉर्मचा वापर आवश्यक आहे तर दुसऱ्यात याचिका किंवा फॉर्मचा वापर आवश्यक नाही.

ଇଟ୍ରାନ୍‌ଟେକ୍ କାର୍ବିଡ ତଥ୍ ପୁଣ୍ୟ ବେଳ କରନ୍ତି ଯହାତା କରିବେ । ଉତ୍ତିଷ୍ଠାତା ୧୦୮-ଏର ଏକଟି ମୂଲ୍ୟ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାତା ଏବାରେ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାତା ୧୦୫-ଏ ପରିଚିତ କାଗଜଙ୍ଗର ଯୁବହାରେ ମଧ୍ୟରେ ଟାର୍କ ଆଇଟ୍ରମ୍‌ମନ୍‌ଡାର୍ମ ଦେବା ସହିତ କରିବେ । ଏହି ଥିଲେ ଆପଣି ଆପଣର ଟାର୍କ ମେୟୁ ଗଠିନେର ଜାମ ଆଇଟ୍ରମ୍‌ମନ୍‌ଡାର୍ମ ସମ୍ପର୍କ କରିବୁ ଲିଖିବା ଏବଂ ନିର୍ମାଣ ଆଶା ଦରକା ଦାର ଦିଲି ପରିବନ୍ ।

ডেক্টিপ কার্যকলাপ

**একটি উন্নত প্রাইভেট ব্যাইনেসফর্ট, ১.৮-এর প্রাইভেট ফলাফলকে
বৃদ্ধি করেছে।** এখন আপনি অপারেটর হিসেবে কর্তৃত
অন্তর্ভুক্ত ব্যবহার করবেন তখন কর্তৃত প্র
সেমিস্টিচ ফার্মার থেকে খুচ আপ URL-এ
তালিকা এবং ফরওয়ার্ড, ব্যাক ফরওয়ার্ড এবং
অপারেটরগুলো সরবরাহ করা হবে। মন্তব্য HTML
উৎপন্ন করতে করে এই প্রাইভেট ফলাফল করবে
এছাড়া, সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রণ থেকে ভাইসলেন্ড করা
যথেষ্ট ধীরে ধীরে অলাইসেন্স আপনার স্লুটার
সময়সূচী বৈচিত্রেতে সহজে করা। যখন আপনি
অপারেটর ভালভাবে প্রয়োগ পেলেন সংযোগের

পেজ এবং কর্তৃত পারদর্শন। এছাড়া আপনির আপনার চাইসিং মাইক্রোলেন্স জায় দেয় কোন 'লং-ইন নির্দেশিকার' ওমান করবেন। এই নির্দেশিকার ভেঙে করে কষ্টসহ অভ্যর্থনা অঙ্গের চাইসিংলেন্স করতে হবে এবং সে সময়ের অন্তর্বর্তী পর্যবেক্ষণ করতে হবে কুক কুক, প্রাইম প্রাইম এবং লিভিউড কার্লস ডাউনলেন্স করতে হবে কিনা সে সময়ের নির্দেশ প্রতি দেখা যাবে। এখনকার নতুন সোনার দৃশ্য ঘোষণা অঙ্গুষ্ঠ হল কেবল করা আপনার পে ব্যাপারে অবশ্যই করা হবে—তাই আপনির নির্দেশ দিবে রাখাপাত পারদর্শন। এই সময় ডায়গনোল কার্লস মাইক্রোলেন্স করা বাকি, কিন্তু আপনি চাইসিংলেন্স প্রস্তুত আগৈসাময়িক করতে পারবেন। অফলাইন প্রাইভেট কর্মসূল দ্বারা প্রেক্ষে পারদর্শন, সেখানে কার্মসূল-এর অবস্থার বেরকোরে কার্য হাত-এর একটি একটি (hand sign) ব্যবহার করা হয়। আর এই সময় দেখে পূর্ণ উত্তোলিত লিঙ্গকরণে আস্তরণ করা সহজ হবে না। সে সময় পর্যাপ্ত করে আপনি হাত একটি কার্টোন সাথে বাধে কার্ট ছিঃ (Slash) সম্পর্কে

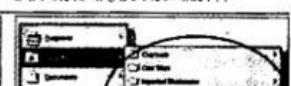
Digitized by srujanika@gmail.com

ଟ୍ରେନିଙ୍ଗ୍ ହେଉଥାଏ ଏହି ପାଠ୍ୟକେ ଆଟ୍ରିବ୍‌ମ୍ପ୍ଲକ୍ ଏକ୍ସାର୍ଜ୍ସନ୍ ଯୀଚାରତମେ HTML-କେ ସାମଗ୍ରୀ କରିବାକୁ ବନ୍ଦ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହା ଅଧିକାରୀ ଆମାଦିର ଯେବେ ଆମର ହୃଦୟରେ URL ଆର୍କ୍ସନ୍ କୋଡ ଏବଂ ଇମେଲ୍ ମୂଳ୍ୟ କରାତେ ପାରିବାକୁ ବନ୍ଦ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହି ଡାଇରାକ୍ଟେଟ୍ ଡିଜାଇନ୍ସି ଓ ଟ୍ସିପ୍‌ପ୍ରୋ ଯୀଚାରତର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମୀ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ମେଲ୍‌କ୍ରିକ୍‌ଟାର୍ନିମ୍ ମେଲ୍‌କ୍ରିକ୍‌ଟାର୍ନିମ୍ କରାନ୍ତି ଏବଂ ଆମର ପାଠ୍ୟକେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାନ୍ତି ଏବଂ ଆମର ଏକ୍ସାର୍ଜ୍ସନ୍ ଯୀଚାରତମେ ଯଦି ଶାଳାମାଟୀ ଧରନେ ହେ, ତବେ ତୁମରେ ପ୍ରେଇସ୍‌ଟ୍ରେନିଂ ମେଲ୍‌କ୍ରିକ୍‌ଟାର୍ନିମ୍ କରାନ୍ତି ଏବଂ ଆମର ପାଠ୍ୟକେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାନ୍ତି

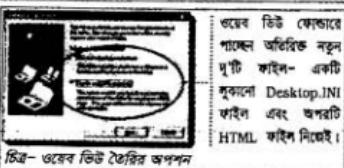
—এবাবে আটকেছেন একজন পুরুষ—এত ফীচারের
কথায় আসি। আটকেছেল একজনেসেন্স হেডের
ই-মেইল সংগ্রহ অ্যালগরিদ্ম সফটওয়ার ইউনিটের
পরিষেবা। কেবল এখ সহজেই আপনার পোর্টেলের
সাথে ফাইল ছুটে নিতে পারবেন। মেইলের
উভয় প্ল্যাটফর্ম এবং সেবনে কর্তৃপক্ষের কাছ
থেকে প্রাপ্ত প্রত্যেক পোর্টেলে আপনার পোর্টেল
করতে পারবেন, বদলা যাচাই করতে পারবেন আর
কাটিমুক্ত এবং গুরুত্ব স্বীকৃতিপ্রাপ্ত করবেন। এছাড়া
পোর্টেল নির্মাণ করার জন্য আটকেছেল একজন
বিশিষ্ট সিস্টেমস ও এ বেশ প্রযোগশীলতাক
সম্পর্কে করবে। আর মাইক্রোসফ্ট চিকিৎসা অঞ্চল
প্রযোক্তৃ (LADPAC) স্বীকৃত করার আটকেছেল
একজনে, ফল ই-মেইল আবেদন বোর্ডের জন্য



ওয়েব পেজ ভ্রাউজিংয়ের সময় নিচের নি
একটি টুলস বাই আসবে। এতে ওয়ে
ব্যবহৃত refresh এবং Home-এর
পরিকল্পনা করা হয়ে থাকবে।



Start এবং Recycle Bin-এর জন্যও থাকবে নতুন আকৃতিতে দেখু এবং আপনি ইচ্ছা করলে নতুন প্রস্তরীয়া দেখু যেগুলোকে URL তৈরি করে নেওয়া হবে।



এই অংশটি হতে আপনি বাধাই ক
পারবেন যে একটি টিক না দুটি টি
কেন এটিকেশন বৃক্ষে তান।

ওটি অংশে বিভক্ত একটি ডিসপ্রে থাকবে
আউটসুক করা হবে। যে কোনোভাবে আপনি
তৈরি করবেন সেটলো থাকবে ডিসপ্রে দায় দিকে,
মেসেজ সহিত লিখু থাইবে কেবলমাত্র থাকবে
জ্ঞান দিবে আর যেসবের ক্ষমতাটু যা উপস্থানগুলো
করবে তার জন্য নিয়ম নিয়ন্ত্রণ

ଆମେ କିମ୍ବା ଆମର
ଇ-ମେଲ୍‌ଟାଇପରେ ବସାଇ କରେ
ଯିବ୍ୟାକ୍‌ଡିଜିଟାଲ୍‌ଟାଇପ୍‌ରେ ସାଇଟ୍‌ରେ
ବାରାନ୍ଦି ଅମ୍ବ ଏକଟି
ନିର୍ମାଣିତିରେ ଫିଟିରିଂ
ଫିଟିଟ୍‌ରେ ଓ ବାରାନ୍ଦି
ଏର ଶାହାସ୍ତ୍ରେ ମନୀ ଧରନେମେ
ଥେ ରକେବ କାହୁ ଥେବେ ଇ-
ମେଲ୍‌ଟାଇପ ଦରା ଯାଏ ଏବଂ
ଆମେ କାହୁ ଦେବେ ନିଯମ
ମୋଟାବେକ ଲେଖଳୋକେ
ସାଇଟ୍‌ରେ ଯାଏ :

উইকেটোর ১৮-এর দেশ কিছি ইউটিলিটি আপনি পানোন, যার সাহাগ্রে, অপারেটিং সিটেমে করা অপারেট ও ফিল্ডসেলেকে আপনি সহজেই সনাক্ত করতে পারেন। ইটেকনেট সিটেমে আপনের দেশে এক ধরনের আয়োজিত এক বর্ষসের জাতীয় শীর্ষসভার আপনি দেখতে পানো মহাকাশের সাইটে, যেটি আপনার অপারেটিং সিটেকেরে পুর্ণ যৌথ পৃষ্ঠায় আপনি করবে এবং তাতে কোন ধরনের আপারেটেড কল্পনাসেন্টের ঘাটতি আছে কিনা তা সন্তান করবে। এর ঘাটতি থাকলে, কোন কোন উপাদানের ঘাটতি থাকলে তাতেও একটি আপনার প্রদর্শন করবে। এবল সহজেই ঘাটতির তালিকার দেশ কুণ্ডলীয়ে নিয়ে পারবেন। আপনি এই প্রযোজনীয় সফটওয়্যারগুলো বাছাই করে সেগুলো

ডাউনলোড করতে পারবেন।
সিস্টেমে ফাইল ঢেকাব অপশনটি আপনার
সিস্টেমকে অতি খুব রাখতে সহায়তা করবে। এর
সাথেয়ে সিস্টেম DLL-এ ঘাট যাওয়া যে কোনো
পরিবর্তনকে ঝুঁজে বার করে তা সংশোধনের
মাধ্যমে সিস্টেমকে অতি খুব রাখা হবে। ধৰণ ভুল

କେବୁ ହସ ଯା ଡିଏଲ୍‌ଏସ୍-କେ ପାଣ୍ଡି ନିମ୍ନ ଅନାନ୍ଦ
ଏନ୍ଦ୍ରପାଶନେର କଥି ସାଧନ କରତେ ପାରେ - ତାବେ
ନିମ୍ନେ କାହିଁ କୋଣା ଆପନେକେ ପୂର୍ବହିତୀ ନିରାପଦ
ଡିଏଲ୍‌ଏସ୍ କାହିଁମେ ଫିରେ ଯେତେ ନିରାପଦ
ଏକଟେ ନିମ୍ନେ କାହିଁ ଏକବାର ପାଣ୍ଡି କାହିଁମେ
କଥିଗୁରୁ ଫାଇଲ୍‌କେନ୍ଦ୍ରରେ ହେବେ ବେଳ କରା ଯାଇଛି

कार्डियोलॉजी जूना असोसिएशन

উইকোড়া ১৯ ভার্সনে এ সমস্যাটি সার্বজনীন সাথেই সার্বশেলে হচ্ছে।
৫২ SR2 ভার্সনের প্রয়োগে মাত্তা প্র্যাক্ট করা হয়ে FAT 32 ফাইল
৫২ সিলিঙ্গারেইটে কিংবা ধৰণ করা যায়। আর ৮ সিলিঙ্গারেইটে করা হয়ে
প্রয়োগে মাত্তা প্র্যাক্ট করা হয়ে অনেক সিলিঙ্গারেইটে করা হয়ে
৫২ এখন FAT 32-এর সাথ্যে ফরম্যাট করা হয় তখন সিলিঙ্গ করা ৮
বার করা যাবার ক্ষেত্রে যা মুক্তিরের ফাইলে ফরম্যাট করা হয়ে
৫২ এর বাবেও স্ট্রিটেল করা হয়ে অনেক সিলিঙ্গারেইটে
৫২-এর ফাইল কিংবা সিলিঙ্গারেইটে করা হয়ে অনেক সিলিঙ্গারেইটে
৫২ এর বাবেও বিশ্বাস করে আপনার ইউটিলিটি: যদি আপনার স্টেলেটেন ব্যাপ-
নেজে খেলেই ঝুঁটু কেব করবে এবং দে মোবাইলগুলো সর্বারিতে দে-
ন্তস্তোত্তরে কাজ করাবে তাহলে সব করবে। ফলে কিংবা হেট স্টেলেট করে
৫২ এর ফাইল কিংবা সিলিঙ্গারেইটে করার আগে কাটি/পার্শ্ব কাউন্ট
৫২ এর পাশে করেন, অথবা বিস্তৃত কিভাবে করার আগে আভয় সিলেক্ট ক-
রেন এবং পুরোটা আপনার আগে উইকোড়া ১৯ নিয়ে খেলেই ক্ষাণ কিংবা
সিলিঙ্গ করেন এবং কাউন্ট করেন এবং পুরোটা আপনার আগে উইকোড়া ১৯

ଆମେ ଦୁଇଟେ ଡେଲିକ୍ସପୋର୍ଟ୍ ଇଉଟିଲିଟି ପାଇସା
ଯାଏ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନ ୧୯-ଏ । ସିଲଟି ଇକ୍ସପ୍ରେସନ
ଇଉଟିଲିଟି ଆମେ ଏହି ହାଇକୋର୍ଡ୍ ଅଫିଚିଆଲ
ଓ ଏଆଜିଆଲ ଏମ୍‌ଏସ୍ ଇଉଟିଲିଟିର ସାଥେ ଶୁଭ ସଂଶୋଧନ
ପାଇସା ଯାଏ ଏହିଟି । ଆମାର ସିଲଟି ଆମର
ସଂଗ୍ରହୀଳ୍ୟର କରିବାରେ ମଧ୍ୟରେ ଯେ କୌଣ ଖୁବି
ଅଧିକର କରିବ ଏହି
ଏହାକୁ, ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନ
ମାର୍କେଟ୍‌ରେ ଆମ ଗ୍ରାମର
ମାନ୍ୟତାର କରାର ଲକ୍ଷ୍ୟ
ଅନୁରୂପ କରା ହବେ Zero
Administrator
Windows (ZAW) ନାମରେ
ଆବେଦନି ଇଉଟିଲିଟି । ଏ
ମଧ୍ୟରେ ପାଇସାର ଆମରାର
ଆଗ୍ରାମ କମ୍ବ ବର୍ତ୍ତମାନ
ପାଇସା ନା । କେନ୍ଦ୍ରର
ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନ ୧୯-ଏର
ପରି କାମକାଳୀଙ୍କ ଭାର୍ତ୍ତାରେ ଏହିଟି
ଅନୁରୂପ କରା ହାବାନି ।

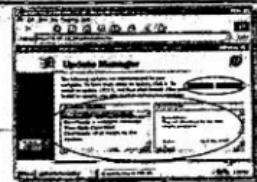
କାହିଁର ଅଥବା ଦୂରେର
ନେଟୋଆର୍

ডায়লিপ্যন্ট (Dial-up Networking (DUN)) সুবিধার সাথে বাড়িতে স্লিপার মেশিনের কলে তার সহায়ে এবন Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)কেও সহায়ে দেয়া সম্ভব হবে। এই PPTP প্রটোকলে আর্থিক নেটওর্কে নেটওয়ার্ক প্রভাবে গতে তুলনে সহায়তা করবে যার সহায়ে কোন রিমোট সার্ভারের সাথে আপনি একজন স্লিপার ও মিয়াগদ বেগবস্তু হালন করবে প্রাপ্তি। রিমোট সার্ভারের সাথে মেশিনের স্লিপারে এই বৈশিষ্ট্যটিকে

যা বিভিন্ন সংস্থাকে সহায়তা করবে তাদের লং-ডিসট্রাইব রিমেট এক্সেস চার্ট করাতে। আধুনিক
ভাগাল-আপ কলের মতো একই ইন্টারফেস ব্যবহার
করে DUN, PPPoE-কে সাপোর্ট প্রদান করবে।

ডায়াল-আপ ক্লিপটি নামের বাড়িত ইউটিলিটি
এবাবে শোওয়া যাবে DUN-এর সাথে। উন্তেবাবা
এই ডায়াল-আপ ক্লিপটি আবে খু' বাইকেনসমূহ
প্রাস প্যাক'-এর সাথেই শোওয়া যেতো। প্রা স
ব্রাবের ভায়াল-আপ টার্কেট অটোমেট কুলু ব্যবস্থা

ଉଇକୋଡ଼ ହେଉଥିଲା
ଆପଡେଟ ମ୍ୟାନ୍‌ଜାର
ଏକଟିଟି ଏବଂ କଟ୍ରୋଲ
ଆପନାକେ ଦେଖାବେ
ଆପନାର ସିଟେମ୍‌ର କି
କି ଉନ୍ନତି କରା ହସ୍ତେ
ଏବଂ କି କି ନତୁମ
ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରା ପ୍ରାର୍ଥନ :



এই অপ্রসন্নতি থার
আপনি আপনার
হাতোকল মত সিটেটে
আপনার করে নিয়ে
পারেন, মাইক্রোসফট
ভয়ের নাইট হৈ
ডাটানলোড অথব
ই প ট ই ল শ মে
১ মার্চে।

একটি সাধারণ ম্যাজেন ধর্মের কমান্ডসেট
করেই এর যাবতীয় কাজ যেমন— পোর্ট
পরিবর্তন, পাসওয়ার্ড প্রিভেক্টরণ, একটি
অল্পস্ট্রেচ অন্য অপেক্ষা বা আইনি ও
পাইপলাইন প্রতি সম্পাদন করবে।

ইউଭୋଲ୍ ୧୯୮-ରେ ଫୁଲ ମାର୍କିଟିଙ୍ଗ୍ ଏରିଆପଣ ଏର ସ୍ଵର୍ଦ୍ଧାତ୍ମକ ଧାରକରେ । ଆହୁତି ଏରିଆପଣର ପ୍ରକାଶ ଏଥିରେ ସର୍ବ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ହେଲାଯାଇଛି । ଏହି ସ୍ଵର୍ଦ୍ଧାତ୍ମକ ଏଥି ମୁଢ଼ିତ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଅରଜନର ଜଣ ଏବେ କାଜେ ଲାଗିଯାଇଛି । ଡାକ୍ତର ଆପ ଲାଇନ୍‌ମୋଟଲ୍‌କୁ ଏକମିଟି କରିବେ । ଯାହାକୁ କାମେଲ୍‌କୁ ଏରିଆପଣ ସ୍ଵର୍ଦ୍ଧାତ୍ମକ ଆହୁତିଏକାଂଶରେ ଏର ଜଣ ବିବର ବ୍ୟବହାର ଉପର୍ଯ୍ୟାମ ହେଲା । ଏହାକୁ ଦୁଟା କମିଟି କରିବାକୁ ପରିଚାରକ କରିବାକୁ ଜ୍ଞାନ ଏବିକିତ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

साहित्यिकार वा किंवद्दन

ଟେଲିକମ୍ବନ୍ ହେ ପାରିବାକାଳିତାରେ
ଏହି ଏବଂ ଡାଇରେକ୍ ପ୍ରି-ଡି ଡିଜିଟଲ ଡାଇଜାଟଲ
ଲାଇଫ୍ ଏଇଟେଲ୍ ଅଧ୍ୟେତାରେ ସୁରକ୍ଷା ସୁରକ୍ଷା
ଯେତେ କରନ୍ତୁ । ମାଇକ୍ରୋକେମ୍ପଟର ଆପଣଙ୍କର
ଦିଗିନ୍ ଡିଜିଟାଲ ପ୍ରସ୍ତରି ବେଶ ଥାଇଲେ ତାହିଁ
ଏହି ଶାରୀ ସମ୍ପର୍କିତାରେ କାଳା କରନ୍ତୁ
ଏଥେରିଆରେ ଧୂପିତ ପୂରୋ ଦାନାଟିରେ ମାଇକ୍ରୋ
କାଲା କରେ । ଅମ୍ବାରେ ଏଠା ଏକ ମାଇକ୍ରୋକେମ୍ପଟର
ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ବେଳେ ନୟ, ବେଳେ ଡାଇରେକ୍
ଶାରୀ ପାରିବାକାଳିତା କାଳ କରନ୍ତୁ ଯେ ତୋର ନରକ
ଏହି ଶୁଣିବାକାଳିତା ପାରେ ।

ইউভোজ ৯৮-এর মানিটিভিড্যার মধ্যে
আরেকটি উত্তোলন্ত ইউটিলিটি হলো মানিটিপুল
ডিসপ্লেকে সাপেটের সক্ষমতা। মানিটিপুল
ডিসপ্লে সাপেট সিস্টেম মূলতঃ মানিটিপুল
উত্তোলন্ত যোগে ইউটিলিটি। উইভোজ ৯৮-এর
একাধিক মানিটিপুল, ডিসপ্লে সাপেট অবশ্য দেখ

একটি অংশ হিসেবে উপস্থাপিত হবে।
আগন্তুকে একই সিল্টের কয়েকটি ডিটা
হ্যাপেন স্থায়ী করতে এবং তার প্রতে
একটি দল মনিটরিংয়ের সাথে স্থায়ী করা
আপনি তখন মনিটরগুলোর ভেঙ্গে ইন-
টাইডেজ মুছ করতে পারবেন যার ফ
লিপিবদ্ধ, আপনি একটিমাত্র বক্ত, অবিশ্বিত এ
কাজ করবেন বলে মনে হচ্ছে।

আবুল আব্দুল আলমুক্ত লিপি

এখনে এন্ড বিজু কাৰ্যালয়টি অসম
উইকেডো ১৮ সেকেন্ডোকে সংৰক্ষণ সোপোচ
বলে শৰণা কৰা হচ্ছে । কিন্তু
হার্ডওয়ারের ভাবে তা এখন কোথাৰে
যাবানি । একজোৱাৰ মধ্যে আপো একজীলা
একাইফ্র পেট (AGC), জিপিটাই ভিউ
(DVD), ইন্দোরিস্কোপ নিয়ন্ত্ৰণ বাম (USB
IEEE ১৩৯৪ ভিউইস বাম) । ইন্টেল
মধ্যে কৈম্প AGP-ভিউতে প্ৰেটিয়াম চিপ
হাজাৰ পৰিবহন কৰাবে । তি চিপকোৱা
উন্নততা ভিত্তি ও পাৰম্পৰাগত
কৌণ্ডনী পৰিবহন কৰাবে । এই চিপকোৱা
ইন্টেল দৰী কৰাবে । শিস্টেম বাবদৰাখা
ভিত্তি পিসিটি বাবদৰাখাৰে ভিত্তি কৰা
আপো কৈম্প আৰু আপো কৰাবে ।
সেকেন্ডো বাজারে পাওৰা যাবে । ইউক্ৰেণা
এৰ ফেছেও এ পৰিবহন একটি সৰষাৰা ।
কিন্তু ভেজে ইন্টেলেখাৰে
আৰম্ভণাৰ ভৰ্ত কৰাবে বট, কিন্তু
অ্যাপোৰিটিং স্টেইন্ডে ও ইন্ডোর ভিউ
অভাৱেৰ কৰাবে প্ৰয়োজনীয় আপো কৰি ই
প্ৰেফেৰেন্সে আপোনোৰ উন্নৰা হৰিপুৰ

ଭାରୀ । IEEE ୧୩୦୪ ବାସ-ଏର ଫେରେ
ସମସ୍ୟା ବିନ୍ଦମାଳା । ଏକମାତ୍ର ଉଈଡ଼ୋଲ୍ ୧୯
ଏଲେଇ ଇଟ୍ରୋସବି ଏବଂ IEEE
ଡିଆଇସଟାର ଏହି ଅଳାବଦ୍ଧ କେଟେ ସାଥେ
ଆମର ବାଜାରର ପରିମି ଜୀବ ଉପକାର ।

ଉହିଭୋଜ ୧୮-ରେ ନଡ଼ିନ ଡି
ଝ୍ରାଇଭାରାଟିଆର ସାଥେ ପୂର୍ବର୍ତ୍ତୀ ଉହିଭୋଜ ନ
ବେଶ କିଛି ଯକ୍ଷ ଅଥଚ ଅନୁତରପର୍ଯ୍ୟ ପାର୍ଥକ ର

—
—
—

মাইক্রোসফট এক ধরনের নতুন উইন্ডোজ স্ট্রাইভার মডেল-এর পরিকল্পনা করছে। বর্তমানে উইন্ডোজ ১৯ এবং এপ্রিল রিলিজে ভিত্তি স্ট্রাইভার প্রযোজন হচ্ছে। যার ফলে ব্যবহারকারীরা ন্যাতালে ফর্ম্ম্যালিস্ট ক্ষমতা মালিন্যে আরও অধিক প্রয়োগ করতে পারবে।

ତବେ ନୂତନ ଉଚ୍ଚନ୍ ୩୨ ଛାଇଭାର ମଡେଲ୍‌ଟୁ ସେହେତୁ
ଉଠିଲୋକ ୧୫-କେ ଶାପୋଟ କାହାର ନା, ତାହିଁ ଏହି
ଛାଇଭାରଟ କାହାର ଲାଗାତ ହଲେ ଉଠିଲୋକ ୧୯
ବ୍ୟାବରଣୀକୀୟରେ ଲାଗାତ ଆପଣ୍ଠେତିଥିଲୋର
ବାମେଲ୍‌ଟୁ ପୋହାଇତି ହବେ ।

কিছু প্রবান্গো, কিছু নতুন

এ আলোচনা থেকে এতে

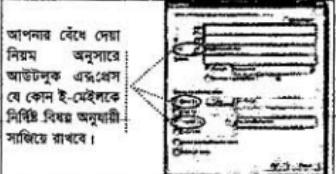
বুকেট প্যারাইছে হে উইঙ্গেল ১৮ সড়চি
অ্যাকশনগুলো নমুনা ফীচারস প্রিপিং। এর
অনেকগুলোই অ্যাবা মিলিয়ন মাইলসেজ পেলা যা
ভাউন্সেল, যেমন : প্লাস, উইঙ্গেল ১৫ সি SR2.
[১৫ সি], পার্সেন্টেল ওয়েব সার্ভার বিদ্যুৎ ISDN
অ্যালগরিদমের স্থান-এবং স্থৰে বাসকরণকারীর
কাছে পৌছে গেছে। তবে পূর্ণে উত্পন্নিত
“ফ্রেন্ডস”-এ মতো অতি আরও কিছু অ্যুক্ত
দায়েছে যেখানে একেবারেই “উইঙ্গেল ১৮
শ্যেখাশু।” সব মিলিয়ন মনে হচ্ছে উইঙ্গেল ১৮
হবে এমন একটি ড্রুজু জৰুরী হিল্পেলেন ব্যায়
হবে অবশ্যে কথ, যিনি উইঙ্গেল ১৮ এর প্রয়োজনীয়া
যার ফীচার ধারে অনেক মেশি ও উপযোগী।
তবে এ বিষয়ে এখনই স্থিতিভঙ্গে তেমন কিছু
ব্যাপ সন্তোষ নয়।

ଆମ୍ବା ଆମ୍ବା କହାଇ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନୀ ୧୯ ମସିବେ
ଅନୁର ଭାବିତାତେ ଆମେ ଥଥୁ ଜାମାତେ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋବା
ଆମ ଦେ କେବେ ଆପଣେଟିକ୍ କ୍ଲାବ୍ ଅବଶ୍ୟକ ହେଉଥାଏ
ଜାମା ଆମି ଇଶ୍ଵର କରିଲେ ନାହିଁ କରାନେ ମାନିଲେ
ମୀହୋନାଫଟେର ଓୟାର ସାଇଟେ
[\(<http://www.winmag.com.windows>\)](http://www.winmag.com.windows)
କିମ୍ବା ମେହିତାରେ ଦେବତେ ପାରେନ କମ୍ପ୍ଯୁଟର ଜ୍ଞାନ
ଏ ପରବର୍ତ୍ତି ମହାପାଠୀ । *

ପାଠକ ସ୍ବାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାପନରେ ହାତ୍ର ଗର୍ଭବତ୍ତନ ଆନା ହାତ୍ୟାକୁ



Start মেনুয়ে কাইক কমার্কের সাথে
যুক্ত হয়েছে নতুন অপশন। যা দ্বারা
আপনি পছন্দ মত ওয়েব সহিট হতে
সক্ষম হওয়া পদক্ষেপ নির্দেশ করা যাবে।



ওয়েব জগতে বিপুল ঘটিয়েছে যে প্রযুক্তি

ইন্টারনেটে ইমেজ : অতীত, বর্তমান, ভবিষ্যৎ

১৯৭৩ সালের ফেব্রুয়ারি মাস থেকে ইংগ্রিজনের
একাডেমিক মাধ্যমে পরিষ্কার হয়েছিল। এর আগে
ইংল্যান্ডের তৃতীয় টেস্ট করা তখন আদিম-প্রাচীন করা
হতে। দলটিরের প্রধান একাডেমি-প্রাচীনের
প্রধান ইংল্যান্ড-প্রাচীনের প্রাচীন উজ্জ্বল করে
নবাচারিত বিশ্বাস হয়ে উঠেছিলেন। এর ফলে
আবেগ ও অবেগ করে এক বিশ্ব ঘটে নিয়েছে
স্বীকৃত তথ্যের সঙ্গে প্রামাণ্যমান সম্পর্কে, হচ্ছি, মন্ত্র
ইংল্যান্ড আদিম-প্রাচীনের ক্ষেত্রে সম্পর্ক প্রচেষ্ট হব
ইংল্যান্ডের ব্যাবহারকারীদেরে। এজন আবার
ভাবভিত্তিক কিংবা কুর্সিকার সর্বিকান্ত সহজাতি নিয়ে
কর অভিযন্তা স্বাক্ষর করে এবং কর্তৃত হয়।

ইন্টারনেট উত্তীর্ণ শিক্ষার সহায়তা মাধ্যম হয়ে উত্তীর্ণ পাঠ্যনির্দিষ্ট নির্মাণ ন ইমেজের আলাদা-আলাদার ব্যবস্থা উন্নতির হয়েছে। আজকামের বইয়ের পাতা, এবং প্রাচীন ইতালীয় পাতা নির্মাণে এক পাঠানো যেকে আম, এবং জাহাগীয় পাঠানো সম্ভব হচ্ছে তাও এই ইমেজে এবং প্রাচীন প্রাচীন প্রাচীন বাস্তবের কলাপাণি। এছাড়া ঘোরের প্রতি-প্রতিক্রিয়া এবং সংস্কৃত সংস্কৃত আলাদা-আলাদা প্রয়োগে সব হচ্ছে এই প্রযুক্তির মধ্যেই। কোরেই ইমেজ ও প্রাচীন প্রাচীন পর্যটক যাকে সংক্ষেপে আইজিএম্বি (IMGB) বলা হচ্ছে, এর মাধ্যমে ইন্টারনেটে প্রযোজিত ব্যবস্থাগত প্রযোজনের আনন্দ যে কথা বলা হচ্ছে তা অভিক্ষম নয়। তবে এই পদ্ধতিটি আরও উন্নত করার চোটী দিয়েছে, সম্পৃষ্ট এই ক্ষেত্রে বেশ কিছু নতুন বিষয় মুক্ত হয়েছে। এর মধ্যে সর্বচেতনে উকুলুপুর্ণ অর্জনের হচ্ছে মানবশরণ সুপার কম্পিউটিং এবং প্রযোজনীয়তার কার্যক্রমের জোড়াগাল্পিক (Xenosocial) নথে একটি নতুন প্রযোজন তৈরী করা।

এর বলিন্তে ইস্টারনেটে ইমেজ ও এফিক্স
ব্যবহারের পেছে প্রতি উভয়ের মাঝ চল ব্যবহার
মাঝে নতুন এক পর্যবেক্ষণ সৃজন। এগুলো
পর্যবেক্ষণ প্রতিটি কাজ করত তিক্তিক কিন্তু ইমেজ
প্রতিক্রিয়া হেতু অবসর, কোরিগ ভবিত্ব রক্ষণ করত
না। কিন্তু এখন প্রতিটি ব্লেন্ডিং সদৰ্কা
কে কেন ফোটোগ্রাফ করে ইস্টারনেটের
প্রত্যাশা থাকে। সাধারণগতাবে কমপ্লিক্টেট
হার্ডওয়ার নির্মাণ কোম্পানিগুলো আই-এমেজ সুবিধা
প্রদর্শন করত এবং সুবিধা ব্যবহার করার
কমপ্লিক্টেটের সঙ্গে। প্রমুক্তিটা আবিষ্কার হওয়ার
পর এটা সহজেই কেনে হার্ডওয়ার কোম্পানীই
আপত্তি করেনি। তবে এই নির্মাণের সঙ্গে
নামাঙ্কণ তাঁর মিলিতে চলে তাঁরে রহিমস্বরূপ
থেকে হচ্ছে। কারণ সফ্টওয়ার নির্মাণের তাঁ
জাগীরের স্বাক্ষর। দেখে যত নিষ্ঠ নতুন সুবিধা
প্রদর্শিত হোল্ডার বাজারে থেকেছে হার্ডওয়ার
নির্মাণাদের কিন্তু সে দুলনারা অনেক সীমাবদ্ধতা
হিল ও আছে। সফ্টওয়ার নির্মাণাদের চাপে
অসম্ভব আপত্তিমূলক হার্ডওয়ার নির্মাণের
দেখা গেছে সহযোগী ভূমিকায় অবসর্তি হতে।
যদে কোকাকো এবং ইন্টেল প্রাক্ত মিল ফ্ল্যাম
প্রিস (Flash Fix) স্ট্যার্ট তৈরি করতে বাধ
হয়েছে অবশিষ্ট বাধা হচ্ছে। এটা ইস্টারনেটে
ইস্টারনেটে ট্রালকারের জন্য ক্ল্যান পিস্র স্ট্যার্ট এবং
স্ট্যার্ট প্রক্রিয়া করার সময় অনেক কম হচ্ছে।

अन-जाइन ईमेजेस कला

সামাজিকভাবে এই অ্যুক্তি হচ্ছে ডেক্টপ্ৰকল্পটোৱে ভিজিটল ইমেজ আৰ্থি। অন-লাইন
ব্যবহাৰকাৰীদের সৱাই-ই আৰা তাৰ দোষৰ লেজেৱ
ব্যৱহাৰ ধৈ কৱিতি আছে তাৰ হবি দেখতে।
ব্যবসায়ীদেৱ চাহ ব্যবিজ্ঞক পথোৱ হাঁজি দেখতে।
শিক্ষকৰ্ত্তাৰ চাহ ইতিহাস, কৃতোল বিজ্ঞান, চিকিৎসাৰ
আধাৰ্য তিত।

বছর চারেক আগে আই-এমিল প্রযুক্তির উভাবন ঘটলেও সাধারণ হিমের সুবিধা নিয়ে কোনো কার্যসূচী হয়ে পড়েছিল। একটিভ অধিকার মাধ্যমে এবং পক্ষপঞ্জিতে ইমেজ তৈরি হয় অন্তর্ভুক্ত ও এখন অবশেষে পক্ষপঞ্জিতে ইমেজ তৈরি হতে হবে কম্পিউটারের বাই দিয়ে সুবিধা সংরক্ষণ করা যোগ না দেয় তবু পার্শ্ব হিসেবে কঠিন। কারণ সবার ফোনে প্রেসারদের ব্যবহৃত, শিল্প এবং ব্যবহারে প্রযোজিত আলোনে সম্ভব না। যিন্তু এখন কম্পিউটার হিমেজ ও অন-জিমস ব্যবহারে পরামর্শ নাম করম ব্যবস্থাপী বাস্তারে চলে এসেছে ফলে ইন্টারনেটে ইমেজের ব্যবহার করতে পারে ইন্ডিখ এখন আর কাউকে তেমন পের পেতে যথ না।

प्रियोग वाचन

ଇଟାରିନ୍‌ଟେଲର ଜଣ ଡିଜିଟଲ ଇମେଜ ତୈରିର ଅଧ୍ୟା ସବଦେଶେ ଏହୋଇମି ଯାତ୍ରି ସଫଳ ଡିଜିଟଲ କ୍ୟାମେରୋ । ସାଥୀମୁଖ କାମେରାର ମତ ଏହି ଦିନେ ଛବି ତୋଳାଯାଇ ପିଲ୍ଲୁ ହବି ଏହିକିମାରାଜାଟ କବାର ପରିଚିତ ।

ଏହାଟି ଡିଜିଟଲ କ୍ୟାମେରୋ । ଏହି ମହେସୁ ଇଟିଲେର ତୈରି ଯାଇ ଏହି ଶାଇରେ କୁମାରାତ୍ମି କାର୍ଡ ଯାଇ ଗାହାଯେ ଇନ୍ଟରାଫାକ୍ କାର୍ଡ ହାବି, ଟ୍ରେକ୍ସଟ ଏହି କର୍ତ୍ତର ଯାତ୍ରାରେ କାମ ହାବି ।

ମୂଲ୍ୟ : ୩୫୦୦ ଟଙ୍କା । ଅସମ ଓରେବେ ବାବରାହୀପାଞ୍ଚ ଅତାଧୁନିକ କାମେରାଲୋକ ଏଚାଲିତ ଅରମନ ଫିଲ୍ମର ଲାହୋଇନ ହ୍ୟ ନା, ହ୍ୟି ଏହି ଏକ କାମେରାର ଡିଜିଟଲ ଆପାରାଟ୍ରାଷ୍ଟି ଏହିକି ମେରିତ ଝୋକାମେ ଏହି ମେଲାମେ ଏହି କାମେରାର କାମ ହାବି ପାରେ ।

ଫାର ଶାଖାର୍ଥ କାନ୍ଗଜ ବା ଟ୍ରେସିଂ ପେଣେବେ । ଆମ ଏ ପ୍ରତ୍ୟେ ଅକ୍ଷିଯାଟୀ ମନ୍ଦିର ହାତ ମରିଯା ଲାଗେ କଥେବେ ଦେବେକ । କୁଣ୍ଡଳ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାମାନ୍ଦାଶ୍ଵରାତ୍ମକ ତିଉ କାନ୍ତାର୍ଦ୍ରରେ ସମେଲ ହୋଇଥାଏ ଏକ ମନ୍ଦିରି କିମ୍ବା ଫଳେ ଏତେ ବେମନ ହୁବିର ଛେବ, ଦୋକାନ ଇତ୍ତାଳି ତିକ କରା ମହିନେ ତେବେଳି ଝାର୍ତ୍ତାରେ ଏକ ଅଭିଭିତ୍ ବା ଛା ହିଲ୍ ତୋଳାର ପର ମଧ୍ୟ କାନ୍ତାର୍ଦ୍ର ଜାତ ।

ବିଶ୍ୱାସକ ହାଲେ ବାଦମତୀ ହେଉଁ କ୍ଯାମିଟ୍ରେ
ନିର୍ମାତା ପରିଚିତ କୋଣ୍ଟାମିଶ୍ରଙ୍ଗୋ ଛାଟା ଓ କମପିଟ୍ଟଟର
ନିର୍ମାତା କୋଣ୍ଟାମିଶ୍ରଙ୍ଗୋ ଓ ଡିଜିଟଲ ଟାଇପ୍‌ରେ
ତୈରିବେ ଏଥିଲେ ଆଶେ, ଏହି ଫଳ କୋଣ୍ଟାମିଶ୍ରଙ୍ଗୋ
ବାଦମତୀ କମପିଟ୍ଟଟର ଇନ୍ଟରନ୍‌ଟ ବନ୍ଦମାଧ୍ୟାମୀ
ନାହୁଁ ଏକ ଅଭିଯାନିତର ସୂଚନା କରେଛ । ନାହୁଁ ଯେ
କମପିଟ୍ଟଟର କାମୋଡୋଜୁଲୋ ବାଜାରେ ଏବଂ ନେଟ୍‌ଵାଳୀରେ
ଯାଏ କମପିଟ୍ଟଟର କାମୋଡୋଜୁଲୋ କିମ୍ବା ଏକ ଅଭିଯାନାମ୍ବାଦୀ

এর রয়েছে ১৭০ মেগাবাইট পিসি কার্ড ডিস্ক এবং এটি একসঙ্গে একশ' ইমেজ ধারণ করতে পারে যেগুলোর রেজুলেশন ১০১২×১৫২৪। উক্তমানের ডিজিটাল ইমেজ ধারণ করার জন্য এতে আছে ফোকাস এবং এক্সপোজারের বিশেষ সুবিধা।

ইন্টারনেট প্রাথমিক্যাল মাধ্যমে পরিষ্কৃত হওয়ার পর সহজে ইমেজ সৃষ্টির জন্য অনেক পরীক্ষা-নিরীক্ষার পর ক্যামেরাকেই সুবিধাজনক মাধ্যম হিসেবে প্রাইম করা হচ্ছে। ফলে প্রযুক্তির আর এক নতুন ক্ষেত্রে প্রবেশ করল কম্পিউটার। এতদিন শুধু টেলিফোন ও টেলিভিশনের প্রযুক্তির সঙ্গে কথনও আপেক্ষ কথনও বিশেষ রাখিয়ে চলছিল ইন্টারনেট এবার ক্যামেরার ক্ষেত্রেও তাৰ অনুপ্রবেশ ঘটল। একটু লক্ষ্য করলেই দেখা যাবে অনেক ডিজিটাল ক্যামেরাতেই আংশিকভাবে কম্পিউটার প্রযুক্তি ব্যবহার করা হচ্ছে। বিশেষজ্ঞ ইন্টারনেট সরাসরি ইমেজ সরবরাহের জন্য পিসির ইমেজ ট্রান্সফার প্রযুক্তি সংযোজন করা হচ্ছে। এইসব ডিজিটাল ক্যামেরার সৃষ্টি স্বরূপে ক্ষমতা বাড়ানোর চেষ্টা চলতে এবং ইমেজ স্বরূপের জন্য অন্যুন ভবিষ্যতে ডেভিড কার্ড সাইজের পিসি কার্ড ব্যবহারের একটা সম্ভাবনা দেখা যাচ্ছে। এসব ক্যামেরার দামও অনেক বেশি যেমন কোডাকের ক্যামেরাটির দাম ১২ হাজার ডলার, পোলার পিডিসি-২০০০/৬০০-এর দাম ৭ হাজার ডলার। তবে কানন, ক্যাসি ও অলিম্পাস, রিকো এসব কোম্পানিঙুলোর তৈরি ডিজিটাল ক্যামেরার দাম দুইজার ডলারের মধ্যে। অপেক্ষে বুইক ঢেকে ২০০-র দাম সবচেয়ে কম, মাত্র ৮০০ ডলার।

ইমেজ ট্রান্সফার পদ্ধতি

বেশিরভাগ ডিজিটাল ক্যামেরার জন্যই প্রযোজ্ঞি পিসির মাধ্যমে ইমেজ সৃষ্টি করা কিন্তু এখনও পর্যন্ত ইমেজ ডাউনলোডে সময় লাগে খুব বেশি। এক মিনিটে একটি ইমেজ ডাউনলোড ইওয়াটাকে বেশি সময় বলে মনে করা হচ্ছে এবং চেষ্টা চলতে একটি স্বীকৃত তুলতে যত সময় লাগে সে সময়ের মধ্যেই ইমেজ ডাউনলোড করার। পিসি থেকে ইমেজ ডাউনলোড করার পর প্রশ্ন আসে অন্তর্ভুক্ত ইমেজ ট্রান্সফার পদ্ধতির ব্যাপারে। এ পদ্ধতির প্রথম গুরুত্ব হচ্ছে একটি ইমেজ ফরম্যাট বাস্তুই করা। ওয়েবে পেজ প্রয়োজন এবার ঠিক করতে হবে কোন পদ্ধতিতে তিনি ইমেজ পাঠাবেন, ইমেজ ট্রান্সফারের তিনটি পদ্ধতি আছে জিআইএফ (GIF) জেপেগ (JPEG), পিএনজি (PNG), পক্ষিক্তিগুলো তৈরি হয়েছিল প্রকৃতপক্ষে কম্পুসার-এ ব্যবহারের জন্য কিন্তু কালক্রমে এটিই আদর্শ ইমেজ ট্রান্সফার পদ্ধতি হয়ে উঠেছে সকল ওয়েব এবং ব্রাউজারের জন্য। জিআইএফ পদ্ধতিতে প্রথমে দুল ইমেজ ডাউনলোড করা হয় তারপর রেজুলেশন এবং মান বাড়ানো হয়। জিআইএফ স্বীকৃত মাধ্যমেও ট্রান্সফার হয় এবং ওয়েব পেজ নজরের সঙ্গে মিল রেখে ইমেজের আয়তন ঠিক করা যায়।

জেপেগ-এর প্রধান বৈশিষ্ট্য কমপ্লেক্স, এখনকার, বেশিরভাগ ট্রাউজারই জেপেগ পদ্ধতিতে ইমেজ সরবরাহ করলেও এর মান নিয়ে সমস্যা আছে। ছবিকে সংক্ষিপ্ত আকারে প্রতিযোজিত করে অর্থ সময়ের অনেক তিক্র ট্রান্সফার করতে পারলেও পেশাজীবী বিশেষজ্ঞ প্রকৌশলী, ডাক্তার এবং নজরবিদরা চান জিআইএফ মানের স্বীকৃত তিত।

ইমেজ ট্রান্সফারের অত্যাধুনিক প্রযুক্তি হচ্ছে পোর্টেবল নেটওয়ার্ক গ্রাফিক্স বা PNG। একে জিআইএফ-এর বিকল্প বলে মনে করা হচ্ছে। তবে প্রকৃতপক্ষে এ পদ্ধতি হচ্ছে জেপেগ-এর সংক্ষেপন ফর্মাটসমূহ কিন্তু রং ও রেজুলেশনের দিক দিয়ে প্রায় জিআইএফ-এর মান সম্পূর্ণ। এছাড়া যে কোন ধরণের পিসি'র জন্যাই এর ব্যবহার সুবিধাজনক। ১৯৯৬ সালের শেষভাগে প্রার্বার্ড ওয়াইড ওয়েবের কনসোর্টিয়াম (W3C) পিএনজি প্রথম প্রচলন করে ইতোমধ্যেই এই পদ্ধতিটাই সবার কাছে প্রাইগ্যোগ্যতা পেয়েছে। বিশেষ করে যান্ত্রিক কিন্তু স্বাক্ষর ইমেজ চান।

ইমেজ ট্রান্সফার-এর বর্তমান প্রযোগ

সাম্প্রতিককালে ব্যবসায়ী শিক্ষার্থী, ডাক্তার, গবেষক, প্রকৌশলী ও গণমান্যম সংস্থাগুলো ব্যাপকভাবে ইন্টারনেট ইমেজ ট্রান্সফার পদ্ধতি ব্যবহার করতে শুরু করেছে। ফলে স্বীকৃত এই পদ্ধতির মান বৃদ্ধির প্রয়োজনীয়তা দেখা দিয়েছে।

যেমন বিশ্বব্যাপী চিকিৎসকদের ব্যবহারের জন্য প্যারাম্বাইট নামের একটি ইন্টারনেট প্যারালজিকাল সার্ভিস চালু হচ্ছে। রোগ নির্ণয়ে ভুলের জন্য হর্মানিক পরিগণিত শিকার যাতে কোন রোগী না হয় সে জন্য প্যারাম্বাইটে যে কোন ধরনের প্যারালজিকাল ও ব্যায়পিসি ইমেজ ট্রান্সফার করে বিভিন্ন দেশের বিশেষজ্ঞদের পরামর্শ গ্রহণের ব্যবস্থা করা হচ্ছে। এই প্যারাম্বাইট হচ্ছে চারটি কোম্পানীর মৌখিক উদ্যোগ, নরওয়ের টেলিমনো, ফ্রান্সের বুল, জাপানের হামাঙ্সু ফটোনিক্স এবং

(বাকী অংশ ৪৮ নং পৃষ্ঠায়)

ZYXEL
FOR FAST WWW BROWSING

Blast Into The Internet With Cosmic Speed
Catch the Comet!



**33.6Kbps Modem
With Fax and Voice**

ALSO INCLUDED

- Comet 336 User's Manual
- ZyXEL Windows 95 Modem Driver
- RS-232 Serial Cable
- RJ-11 Telephone cable
- Bonus CD-ROM

Free CD-ROM Includes

- Microsoft Internet Explorer
- WinZIP for Windows 95
- Mustang Wildcat NetServer
- Tardis for Windows 95
- Adobe Acrobat Reader
- VoiceNet VRS
- CompuServe CIS

PATRIOT TECHNOLOGIES LIMITED

63, Purana Paltan, Dhaka-1000, Bangladesh
Telephone:- 9567881, 9567882, 9567883
Fax: 880-2-9568935, E-mail: PTL@DHAKA.AGNI.COM



CompuServe CIS

VOICE
NET
WINGS

କମ୍ପିਊଟାର କୁଇଁ ପ୍ରତିଯୋଗିତାର ପୁରସ୍କାର ବିତରଣୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ (୮୭ ନଂ ପୃଷ୍ଠାର ପର)

ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପ୍ରେସ୍ ବେଳେ ଜୀବନର ଅଭିଭାବକ ଉତ୍ସବ କରନେ । ତିନି ଜୀବନମ୍ ପାଇଁ ପରିମିତ ବର୍ଷରେ ଏ ପରିଭାବକ ସୁନ୍ଦର ହେଉଥିଲେ । ଏବେ ତାଙ୍କ ଏ ସହିତର ଏକିତମ ଶବ୍ଦରେ ଏବେ କରନ୍ତେ ପାରିବା ନା ହେଲା । ତିନି ମଧ୍ୟ ଆଶିକାରଣ କରେ । କମ୍ପ୍ଯୁଟଟର ଶିଖିଆ ବାଧ୍ୟାତ୍ମକ କରାର ନାହିଁ ଥାଏ । ତାଙ୍କ ନାହିଁ ଥାଏ । ତିନି କମ୍ପ୍ଯୁଟଟର ଶିଖିଆ ବାଧ୍ୟାତ୍ମକ କରାର ନାହିଁ ଥାଏ । ତିନି କମ୍ପ୍ଯୁଟଟର ଶିଖିଆ ବାଧ୍ୟାତ୍ମକ କରାର ନାହିଁ ଥାଏ ।

ক্রমপিণ্ডীর পেনাসাইট সাধারণ সম্পদক
জনাব মুহাম্মদ আলি, যিনি গত ৩০ বছর খাবৎ
সুযোগ প্রদান করেছেন জাতীয় আজনক, তিনি জানান
যে— প্রত্যেক অধীক্ষী কর্মকর্তা
ও কর্মসূচীর পেনাসাইট সম্পর্কে
কর্মকর্তা নেই। যিনি আবারো
বলেন যে, ঘোষ-হাইকোর্টের জন্য
কর্মপিণ্ডীর এবং কর্মপিণ্ডীর
শিক্ষা উপরকারণে ও তার
টার্মস ব্যবস্থক করা ভুক্ত। ফিলিপ
নিয়েবোস সহজে সহজে পরিবর্তন
হওয়া উচিত। কোন অভিযন্ত করেন
এবং এ ব্যাপারে সকলেরের সাহায্য
ও সহযোগিতা করাবে। করেন।
আবাসনে দেশের রাষ্ট্র-পঞ্জ
কর্মপিণ্ডীর শিক্ষা জ্ঞানের লক্ষ্যে
তিনি উপজেলা কর্মপিণ্ডীর সেক্টর
গবেষণার অন্তর্বর্তে করেন।

সফটটেক কম্পিউটার এন্ড
নেটওয়ার্ক সলিউশন্স ব্যবস্থাপনারা
বিশ্বীয়া ছান-ছানোদের অভিনন্দন
আমার এবং এমন একটি
অভিযোগিতার পুরোপুরি আমাদের
জন্য এ অভিযন্তারের ব্যবহারকারী জনার মোহোচ্ছবি
নামের এই প্রতি ব্যবহার আপন করেন।

এবং প্রকাশক কমপ্লিউটার জগৎ-এর প্রকাশক নাইমা
কাদের পুরুষ বিভাগীয়ের অভিনন্দন জানান এবং
এই ধর্মযোগিতায় অংশগ্রহণকারী ও
পৃষ্ঠপোষকদের কমপ্লিউটার জগতে সহযোগিতা
করার জন্য ধন্যবাদ জানান।

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନର ଆଶ୍ରମ
କମ୍ପ୍ୟୁଟାରକେ ସ୍ଵଜନଧରୀ କାଜେ ସ୍ଵର୍ଗହାର କରା
ହବେ— ଏହି ଆଶା ସ୍ଵର୍ଗ କରେ ଅନ୍ତାନେର ଅଧିନ

অভিবি, বাণাশেষ কম্পিউটার কাউন্সিলের নির্মাণী প্রচলিতে অবক্ষেপণ এবং আবৃত্ত সেবাহন ভার প্রয়োজন করে। কম্পিউটার প্রযোজন করে যেখানে এই একজন নির্মাণী পাঠক বলে আশামুণ্ড। বিশিষ্ট সার্জিস বাদামের জন্ম এবং সেক্ষেত্রের প্রগতি করে তিনি আবৃত্ত সেবাহন করেন যে, কম্পিউটার গুণ অভিবেই ইন্টারনেটে একজনিক হবে। আবক্ষল যেখা কাউন্সিল ধূম ও গুড়-হাইস্টেলে অবস্থিতে কম্পিউটার বিষয়ে অবিজ্ঞাপ পড়াশোনা করার আয়োজন প্রকল্প করে—এ দিনে মুক্ত আকর্ষণ করে তিনি এসব পথের জ্ঞান-হাইস্টেলে পুরুষ কর্মসূলী সহকারে পথ করে কম্পিউটার প্রযোজন করার জন্ম আয়োজন। কম্পিউটারকে সাধারণ ব্যবহারকারীদের জন্ম আয়োজন করে নিয়ে আসন্ন আয়োজনসমূহ করা

এবং আয়ানাদের কমপিউটারের সম্বন্ধে উণ্মোগিতার
কথা বোঝাতে হবে। এছাড়া সিক্ষা এবং বিজ্ঞান ও
যুক্তি মূলধারার দর্শন আইনিক আচারে
কর্মসূচী করতে হবে, কমপিউটার শিক্ষণ সুবিধার
অন্য শিক্ষক নিয়মাবলি ও এ থার্ড বোর্ড ব্যাক্টেড
করতে হবে, বিজ্ঞানাদের কমপিউটার বিজ্ঞান
ক্লাগেগোলেগে ছাত্র সংখ্যা বাঢ়াতে হবে। এ
ক্ষেত্রে, যে সমস্ত প্রযুক্তি শিক্ষা অভিভাবকের লেখে
কমপিউটার বিজ্ঞান বিভাগ নেই (যেমন চার্চাম-
ইউ, ইতি), সেসব শিক্ষা অভিভাবকে অভিভিলেশ এ
বিভাগ তাজ করতে হবে।

কম্পিউটার প্রযুক্তির নিক খেকে বাংলাদেশকে
আজো সহজ অবসরে পৌতে দেখাব। এই মনে
কম্পিউটার প্রযুক্তি আঙুলিয়ানের স্থায়ী বাণিজ্যে,
বাকিৎ বাচে কম্পিউটারজাহাজ বৃক্ষিত অভিযানে।
কথা তিনি উচ্চ ব করেন।
বাংলাদেশ প্রযুক্তির উত্তীর্ণে
উত্তোলনে আজো উত্থাপিত করার
জন্য বিশিষ্ট পক্ষ খেকে
দেশবাসী মোট ৩০ লক্ষ
সফ্টওয়্যার প্রেমা বা
একিষ্ঠিতের আয়োজন করা হবে
বলেও তিনি জানান। এছাড়া
দেশে কম্পিউটার সংবলিত
পিছতে আজো সহযোগিতা দেখা
উচিত বলে তিনি মত করা
করেন। কম্পিউটার প্রযুক্তিটি
এবং বিশ্বজগতের বাংলাদেশ
ভাগে বাসাও ভাল অতিক্রিয়া
হ্যাক করে দিন 'I am made
in Bangladesh and I
am made for
Bangladesh' বলে ভাস
বর্তন শেষ করেন।

ଏଥାମ ପରିବିହୀନ ବନ୍ଦଯୋଗ୍ୟ ପର
ଅନୁଷ୍ଠାନର ସଜ୍ଜାତି, ଯାମିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଟାଙ୍କି ଏବଂ
ଉଲମ୍ବନୀ, ଧାରା ସିରିଜ୍‌କୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବିଭାଗ
ବିଭାଗରେ ଚୋରାମ୍ୟାନ ଡଃ ମୋହାରାମ ଆମମହିମୀ
ହେଲେନ ତାଙ୍କ ବନ୍ଦ୍ୟୋଗ୍ୟ ପରିବିହୀନ
ଉଲମ୍ବନୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଟାଙ୍କି ଏବଂ ବିଭାଗରେ
ଉଲମ୍ବନୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଟାଙ୍କି ଏବଂ ବିଭାଗରେ
ଉଲମ୍ବନୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଟାଙ୍କି ଏବଂ ବିଭାଗରେ
ଉଲମ୍ବନୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଟାଙ୍କି ଏବଂ ବିଭାଗରେ



your most dependable

LOGO

**massive®
COMPUTERS**

Dial 862856, 864058

95/1 New Elephant Road, Zinnat Mansion, 1st floor, Dhaka 1205 Fax: 8802-864828 E-mail: msmive@bdcom.com

massive builds for better...

କୋଡ଼ିଆର ପିଲା ଓ ଫ୍ରେଶ ମୀଡ଼ିଆ ବିରାମ

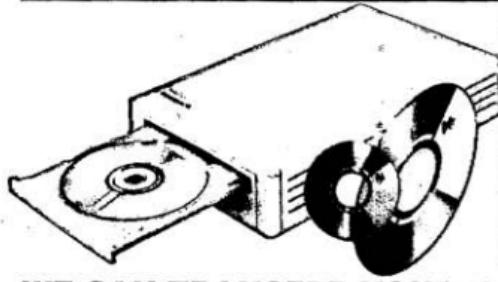
তেমনি আছে উভয় বিশেষ। কোথিয়া তারে
দেশের জনগণের মধ্যে তথ্য প্রস্তুতিরে আরো বেশি
ব্যবহার ও অবস্থানের কারণে দ্রুতে ব্যবহার করেছে
তথ্য সংক্ষিপ্ত কার্ডক্রম। ইনকোমেন্স কলচার
প্রেস্টার একটি প্রযোজন যাত্রাধীন রয়েছে। পুরো
জাতিকে প্রেরণ করেছে একবিশেষ শক্তিশালী তথ্য
সম্পর্কের জন্ম।

କୋଡ଼ିଆର ତଥ୍ୟ ଅଥକାଠାମୋ ଡିଲ୍ପାନେ ବିଶ୍ୱାସକୁ ଶିକ୍ଷା ସହାୟତା ଏଣ

କୋରିଆର ତଥା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଅବକାଠାମେ ଉନ୍ନାନେ
ଦିଶି ବାକ୍ ଶିକ୍ଷା ସହଯୋଗ କରି ପ୍ରଦାନ କରିଛେ।
ପ୍ରୟୁକ୍ତି ପର୍ଯ୍ୟାପେ (1800-KO) ଖଣ୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ
ଆଏତାକୁ ଜୁମିଯର ଟେକନିକାଲ କଲେଜ ଓ
ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରକୌଣ୍ଡ ଓ ବାରଙ୍ଗଳପନ ଭିଭାବରେ

ନେକ ତଥା ଅଭିକ୍ଷମୋଦୀରେ କେଣସି
ଉନ୍ନନ୍ଦ ଆଜିମୁଦ୍ରାରେ ପ୍ରଧିରେ ମୁହଁ ନୟ ।
ବାଲମୁଦ୍ରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସକଳର ଯୋଗିନ୍ଦ୍ରାଜେ
ଆପଣିରେ କୃତିମାତ୍ର ଓ ଟେକ୍ସିଫି ଉନ୍ନନ୍ଦରେ । ଆର
ଏଜନ୍ମା ଚାଇ ଶକ୍ତିମାତ୍ର ତଥା ଭବକାରୀତାମ୍ବେ ।
ଆଜିମୁଦ୍ରା ଯୁଦ୍ଧରେ ଆପଣିରେ ଏବଂ ଆଖିଲିକ
ବ୍ୟବସାୟଟା ପ୍ରଧିରେ ପ୍ରେସ୍‌ରେଙ୍ଗର ମଧ୍ୟ ସହ୍ୟଦରୀତା
ବେବେ ଦେଖେ ଅନେକ । ଆମରା କି ପାଇଁ ନା ଆମାଦେର
ଏହିୟ ବ୍ୟବସାୟର ଆଭିଜାନ ଆର ସହ୍ୟଦରୀତାକେ
କାଜେ ଲାଗାଏ । ପୂର୍ବ ଏପିରାଗ୍ରାମ ଆଭିଜାନ ଏବଂ
ସହ୍ୟଦରୀତା ଆମାଦେର ତଥା ପ୍ରଧିରେ କାର୍ଯ୍ୟକାର୍ତ୍ତ
ଅନୁମତି ପାଇଁ ଦୈର୍ଘ୍ୟମର୍ମ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଏକ ଆମୃତ
କରାରେ ପାଇଁ ଆମାରୀ ଶତଧିର ଜଳ । ଆମରା ନୂତନ
ଅନୁମତି ଜଳା ଚାଇ ନେତ୍ର ଶତଧିର ଉପରୋକ୍ତ
ଅନୁମତିରେ ।

CD RECORDING



**SOFTWARE
VIDEO CD
AUDIO CD
GAMES**

A CD HAS SHELF LIFE OF 100 YEAR

WE CAN TRANSFER YOUR VALUABLE DATA FROM HARD DISKS OR OTHER SOURCES TO A CD-ROM

PLEASE CONTACT :

ICS LIMITED

100, SUKRABAD TOWER (3RD FLOOR)

MIRPUR ROAD, DHAKA.
PHONE # 822646 E-mail : ics@bdcom.com

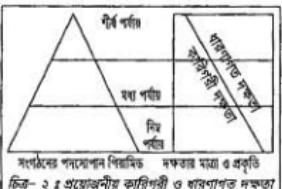
প্রসঙ্গ : ব্যবস্থাপনা কর্মকর্তাদের জন্য কমপিউটার প্রশিক্ষণ

শাহ মোহাম্মদ সালামের ইস্যা

একটি সংস্কৃতি— ছেলে কিন্দা বড়, মুন্দুকালীকী অবস্থা দেখেয়ুকি, সরলাতী অবস্থা পেশকারী যা—ই হোক না বেশ, অপূর্বন বিশ্বে বাসভূমান পদ্ধতিতে আমি বিশ্বে বাসভূমান নির্মাণিত, বাসে, সংস্কৃতে দেতো ইঙ্গেলে তিনি কিংবা ডাঁও ও ধনতে পরিষিকন এগুলো, সিক্কা এবং, সিক-নির্মাণে, তত্ত্বাবধান ও নিয়ন্ত্রণ, পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন, সংস্কৃতে চিত্ত ও বর্ণিতে পরিষিকন এবং সাথে যোগাযোগ ও নির্মাণিত ইত্যাদি বিশ্বাসের সাথে সম্পূর্ণ খেঁকে সংস্কৃতেক শীর্ষ লক্ষ অর্জনের নিমিত্তে পরিষিকনা করেন। আমি অবস্থানে কৃতুল্য সংস্কৃতে অবস্থান ও বাসভূমানের নির্মাণিত জৰুরিতে আকৃতি অবেক্ষণে মুক্তুত এবং সংস্কৃতের পরিষিকন পদ্ধতিসমূহ এসের অবস্থান নিম্নে দিকে।

एकजूम व्यवस्थापकके द्वीरु कार्य सम्पादने डिनिटि दिशये, यथा : कलिग्रफी दक्षता (technical skill) मानवीय सम्पर्क दक्षता (human

relation skill) এবং ধারণাপত্ত পদক্ষেত্র (conceptual skill) অর্জন করতে হয়। বায়ুস্থলনির শীর্ষে অবস্থানকারী সংগ্রহন-মেট্রোপর অন্য কারিগরী পদক্ষেত্র চেয়ে মানবিক সম্পর্কের পদক্ষেত্র এবং তার চেয়েও ধারণাপত্ত পদক্ষেত্র অধিকতর উত্তীর্ণ।



— 1 —

দৈনন্দিন ব্যক্তিগত মাঝে প্রশিক্ষণের অন্য দীর্ঘ
সময় রাখা কঠিন পারবেন না।

১. কম্পিউটার ও স্মাৰ্টফোনে প্ৰযুক্তিৰ ব্রেকপ্ৰতি ও
বিনামূলক প্ৰযুক্তিৰ বিষয়ে।



ନୂତନଙ୍କ ସମୟର ଘାୟୋ କମ୍ପିਊଟାର
ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମେଟାମୁଣ୍ଡ ଏକଟି ଶକ୍ତି ଧାରণା
ଯେହାଙ୍କ ଅନୁଭବ କଥା :

ଦେଖାର ବୀରହମ୍ଭୁ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ହେଁ ।
ଆଶାନ ଓ ବ୍ୟବହାରପାତାର ଦାଖିଲ୍ୟେ
ନିଯୋଜିତ କର୍ମକଳୀରେ ଜନ୍ୟ
କମ୍ପିୟୁଟାର ଉପକରଣର ନେଚ୍ଚା ତଥା

- ଦୀର୍ଘକୁଳ ପଦେ କମରୂତ ଥାକାର

୪୨ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଆଗ୍ରହ ଆଗ୍ରହ ୧୯୯୭

ইন্টারনেটে ইমেজ

একটি কম্পিউটার জগৎ পঞ্জীয়ন
আপনার হাতের কাছে থাকলে
কম্পিউটারের সমস্য জপতটা কে
আপনি হাতের মাঝে পাবেন।

କିମ୍ବୁ ତିଳି ଏବନ୍‌ଦ ଜାନେନ ନା ଏବ ବାହାର କଟଟା
ବିଶ୍ଵିତ ହବେ । ୫ ଥେବେ ୧୦ ବହୁରେ ମଧ୍ୟେ
ପ୍ରକଟିକେ ଲାଭଜନକ କହା ପରିକଳନା ଆମେ ବିଲ
ପେଟ୍‌ସର୍‌ଦ ଏବଂ ଏ ସମ୍ବା ପରିଷ୍ଠା ତୁମେ ମୌରୀ ଶେବେ
ମାତ୍ର ପିଲାକ ମୋହାର କିମ୍ବା ମୋହାର ।

তবে তামু বিল পেটসই নয়। পেটি ফাউন্ডেশনও এখনের এটি ইছেজ আর্কাইভ গড়ে ভোল্টার কাজ হাতে নিয়েছে, এবা ১৯৯৮ সালের মধ্যে ৫০ লাখ ইমেজ সংরক্ষণের ব্যবস্থা করবে।

পতিক কথা বলতে কি বিল গেটসের ঘট লোক
লাভজনক বাজারের সম্মতিনা মা দেখে এ ধরনের
গুরুত্ব হাতে দেন নি। যদিও এখন পর্যন্ত পরিষ্কার

ଏହା ପରିମାଣରେ ଦୀର୍ଘ କମଳାଙ୍ଗେ ଶେଳ ଆଖର ସହ
ମେଳେ ଏହି ପ୍ରୟୁଷିତ ବାହ୍ୟରେ କରିବେ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ
ଉକ୍ତମାନରେ ମଧ୍ୟ ରାଜିନ୍ ହେଲେ ସରବାରାହେତେ ନିର୍ଭର୍ଯ୍ୟାମ୍ଭା
ମାଧ୍ୟମ ହେଉ ଉଠିଲା । ମରିଜୀନ୍ ବିଶେଷ ବାଜାର
ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମୟରେ ଫିଲ୍ ପଥାଗ୍ରାମରେ ପାରେ
ଅଛନ୍ତି । ଉଚ୍ଚବିତ୍ତରେ ଏହି ପ୍ରୟୁଷିତ ସମ୍ବନ୍ଧ ବିଭାଗ ଜ୍ଞାନ
ଓ ପ୍ରୟୁଷିତ ଚର୍ଚାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ମାଧ୍ୟମ ହେଁ ଉଠିବେ ବଳେ
ନିଶ୍ଚିତ ହେଲା ଯାଃ । *

সিন্ধান্ত নেয়ার আগে একবার চোখ বুলিয়ে নিন

ইন্টারনেট সংযোগ নিতে নিজেই বাছাই করুন **ISP**

ইন্টারনেটকে বোধ হয় নতুন করে পরিচয়ের লিপি দেখে হচ্ছে আমাদের। কাবুল অভিযান কর্তৃপক্ষই এটি সামনে দিয়ে দিন দিন এর একটি মানবের আবশ্যিক বাধ্যতা। সমাজ ও প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন ক্ষেত্রে তাদের কাছে সেবার বাবে কিভাবে এর প্রতি একটি আগ্রহ এবং উৎসাহ গড়ে উঠে একটি কম্পিউটারে নিয়ে দাঁড়ি মানুষ ভাবছেন ইন্টারনেট সংযোগের কথা। বিস্তু দুর্বল উচ্চতে প্রাপ্তবেশন মাঝি করবার, কোথায় যাবামে কিন্তু কাছেইয়ে বাহার করবেন Internet Service Provider—ISP (ইন্টারনেট সার্ভিসপ্রদাতা মন্ত্রণা) হিসেবে। আপনদের এতসব সংখ্যক দু কর্তৃপক্ষে এবং ইন্টারনেট সংযোগের একটি পার্শ্ব মুক্ত সিলেকশন এ লেখা অবকাশগুপ্ত। আশা করি লেখার বিচ্ছিন্ন টিপসূচনার বিবরণে কাজ করে গেলে আপনি সিলেকশন নিয়ে আসবেন। ISP নির্বাচন করতে পারবেন এবং একটি আলো-ISP মাধ্যমে ইন্টারনেট অঞ্চলে আপনার প্রিয়বলে করতে পারবেন সার্বিক ও সাফল্যসম্ভাবনা।

ISP ३

সমস্যা ছি—
ISP বাছাই-এর একটি উচ্চবৃত্ত প্ল্যাটফর্ম হল সমস্যা নি। অপেন কোম্পানি ISP'র পদব্যবস্থা নিয়ে তাইলেন ঘূর্ণবেড়ি আপনারা একটি সমস্যা কি নিয়ে হো—। হাজ ও অন্যান্য প্রেসার ভিত্তিতে এই সমস্যা কি দু'হাতের ধোকে পাঁচ হাতের পর্যন্ত ঘোরানামা করে। আধুক্য সমস্যা নিয়ে গত ৫ মাস হতে তত্ত্ব আপনার জন্ম

আইএসপি
আইপি সাইবার নেট
অলিঙ্গ নেট
প্রাইভেট মেইল
প্রেসেট নেট

অন্য নিয়েও প্রেস
কার্ডে নেট

ISP'র শুরুজো
ইন্টেরনেট, প্রাইভেট
স্মিলিং প্রেসেট, আর
অন্যান্য এবং কো

২টা/মিনিট এবং বাত ১২টা থেকে সকাল ৮টা পর্যন্ত ১ টাকা/মিনিট। এভাবে বিভিন্ন সময়ে ইন্ডিপেন্ডেন্ট বায়বারের ফলে মান খেয়ে বিল হবে তার উপর আগমন ১৫% ভাট মুক্ত করা হবে। ফলে আগমনের প্রতি সিসিটি হারের সাথে অভিন্নতার ভাটটও কিনে হবে। এখনো যা যাক বিচিত্রিত করে কেনে কিনু এই বিলের অভিযন্তা একটু ভিন্ন। একজনে মাসিক আগমনের সরবরাহ ৫০০ টাকা (প্রশংসিত ছাত্রছাত্রীর জন্য ৩০০ টাকা) দিতেই হচ্ছে এবং অন্যের আগমন মাসে ৫ খণ্ডে (যে কোন সময়) হি ইন্ডিপেন্ডেন্ট বায়বারের সুযোগ পাবেন। এই ৫ খণ্ডে বেশি ব্যবহারের ক্ষেত্রে আবাস এর মত নিম্ন সময়ের প্রথম মোতাবেক অভিন্নত বিল এ ৫০০ টাকার সাথে মুক্ত হবে। ভাটাগুরু ১৫% ভাটাকে গৃহণেই আবেদন আবেদনে প্রতিবন্ধ প্রযোগ হবে দোষ কিনে নেয়া। এটি ব্যাকুল হয় কামাখেলেট। এতে প্রতি খণ্ড ৯০ টাকা হিসেবে (১,৫০০ টাকা/মিনিট) একজনের প্রয়োগ মত করেকৃত ঘটা কিনে নিন্তে হয়। প্রথম ঘটা করে করে আপনি কিনে দেই।

ই-চার্টারমেট খরচের এই বিস্তৃত অফিশিয়ালে থেকে আপনার ব্যবহার মোটামুটির সবচেয়ে লক্ষণজনক অভিযোগটি হচ্ছে নেওয়া হবে। একেরপর ই-চার্টারমেট ব্যাবহার করীলৈ ধৰ্মী মাসিক ৫ টাঙ্কাৰ অধিক হচ্ছে তবেও ৫০০ টাঙ্কা/মাস-এর বিচিৎ একটিভিয়া আপনার জীবন জাগৰণ হচ্ছে। আজোকা সন্দেশ এই পৰ্যন্ত ঘৰ্যা সিলেৰ ধৰেকৰেন সময় কোনো অভিযোগ হিসেবে উল্লেখ কৰিব। জড়াই ব্যবহার কৰাটো পৰামৰ্শ।
তবে ছাত্রাবাসৰ ফেরে যাবাৰ কোটোৱা পৰ ই-চার্টারমেট ব্যবহার কৰাবলৈ বেশি কৰাবলৈ আদেৱৰ জন্য অধিকৰণ বা নিয়িমেসমূহৰ বিচিৎ একটিভিয়া স্বাভাবিক হব না ক'বৰ একেৰে আপনার এই নিয়িমটিকোৱা হ'ল ক'টাৰ উলো পৰে যাবে। ত্যাক বিভি মেলেৰ বিজ্ঞানৰ ডেভেলপমেণ্ট মাদেজৱাৰ আহমেদ এ. আলিসিদ লেখে কৰেছিলৈ কথা, “আমাৰে আসলে মাত্ৰ ব্যবহাৰ কৰে কোপোৱে ই-চার্টারমেটকৈ বেশী প্ৰেৰণা কৰিব।” ততে অশিকা নেটোৱা ই-চার্টারমেট ম্যানেজমেন্ট মেট মনোবিজ্ঞানৰ বলৈলৈ আছে কথা, “আমাৰে প্ৰেৰণা আৰু ই-চার্টারমেট আৰমা মনে কৰি না যে, ছাত্রাৰ সবসময়ই রাত

নির্ভর করে ওয়েব পেজের সাইজের উপর। ওয়েব পেজ তৈরী হ্যালারেও অনেক ISP আছকে নথাইজ করে থাকে। এর জন্য ওয়ার্ডেজ ব্রেচিট অবৈ পেজেজ সাইজ ও বর্ণগুল উপর নির্ভরশীল। আমার শার্টের মতো নিচে সিলভেই ওয়েব পেজ তৈরী করে সার্ভারে রাখতে পারে ও অ্যাপ্লিকেশন করতে পারে স্বীকৃতাগুরূ পূর্বে কম ISP বিশেষ বিশেষ প্রযোজনে আর্জে নির্দিষ্ট আসে। কাজেই ওয়েব পেজ রাখা ও নিয়ন্ত্রণে দর্শকের বিবরণে সঠিকভাবে ISP'র কাছ থেকে জেনে নিন।

আপনি এখ সার্ভিস প্রসেসে নিচে পারে সেগুলোর বাধা উত্তোলণ্ড্য হলো এই সার্ভার থালা, রহিং সার্ভিস ও টেলেকোমের সার্ভিস। এরিং সার্ভারে ব্যাপারটি একটি ডাইলাইন সিলভেই বেদ্যা যাবে। মধ্য করন আপনি এখ বিশেষ করে পেজ দেখেন। এই সার্ভার থালে, অপনার দেখা পারে পেজের পেজের স্থানে স্থানে পেজের পেজে। ফলে প্রযোজনটি অনেক সুবিধা দেবে বেরিয়ে আপনি পর অন্য কেন আছক দেখানো যেতে চাইলে তাকে স্ক্রিপ্ট পর্যাপ্ত হবে না প্রিয় সার্ভারে থেকিলে স্ক্রিপ্ট প্রযোজন দেখানো পাবে। এই সার্ভারে আপনাকে নির্বাচন করবে না। কয়েকটি সন্ধান এবং এসবে নিচে দেখা হলো :

1. ISP'র সময় এবং ইন্টারনেট বাস্তবায়নে ব্যবহৃত হোম পেজ। তামাকের বিধীবিনামূলক জিতে করুন, তারা ও এই প্রযোজনিতা পূর্ণ ইন্টারনেটে বাজারে আপনাকে নির্বাচন করবে না।
 2. একই স্বর্গ এবং তার জুলাই। ISP'র টেলিকোমে ইন্টারনেট ক্ষেত্রে স্থানে কি এটোহাইট করা?
 3. ISP'র মডেম স্পিড কত? এটা কি অপেক্ষাকুল? VSAT স্পিড কত? ভবিষ্যতে কি তিসাটি স্পিড বাঢ়ানো সম্ভবনা আছে? যথেষ্ট কত কিমি দূরে থাকে?
 4. ISP'র একান সেবা কি করবেন স্ক্রিপ্ট ওয়ার্ক করতে পারেন। তাদের জন্য ইন্টারনেটে ফেনিং ও হ্যাচু ক্রেতে কোন স্ক্রিপ্ট কি আছকে দেখা হয়।
 5. ফোনের মাধ্যমে সাহায্যের জন্য সব সমস্য কি কাউকে না কাউকে পাওয়া যায়? সমস্যা সমাধানে বাসান আসতে হলে কি অর্থ নোট নিলে তার পরিমাণ কত?
 6. ISP'র অন্যান্য সার্ভিস কি কি? হোম পেজ হোস্টিং কি কি? প্রিয় না হলে এর ব্যবহৃত কত? হোম পেজ তৈরী করে তারা সাহায্য করবে? ftp সার্ভার/প্রিসিসার্ভার আছে কি?
 7. ইন্টারনেট বাস্তবায়নের জন্য অ্যোজনীয় সকল স্ক্রিপ্ট ওয়ার্ক করে নি? ISP দিয়ে স্ক্রিপ্ট ওয়ার্ক লিঙ্গার স্ব পাইরেটেড? এবং সেগুলোর সকলকাটি কি আছকের কম্পিউটারে ইন্সটল করে দিয়ে আসে?
- উপরের প্রশ্নগুলো ধারা ও আরো যেসব প্রশ্ন আপনি ISP কে করতে চান, সেগুলোর উভের বিভিন্ন ISP'র কাছ থেকে জেনে নিন। তামাকের বিধীবিনামূলক বিপ্রযোগ করুন, তারা ও এই প্রযোজনিতা পূর্ণ ইন্টারনেটে বাজারে আপনাকে নির্বাচন করবে না। তবুও নিজের ব্যোজন ও উৎসেরে সামান রেখে একটি স্বতন্ত্র বিশেষজ্ঞ কর্তৃত করুন। একজন হাত হিসেবে হ্যাত আপনার নিকট কেন্দ্রীকৃত সামাগ্রীর চেয়ে দেখি বিবেচিত হবে সন্দেশ কি ও অনুসৃতিক বাধ। অবশ্য একটি অভিজ্ঞানের কৰ্তৃ ব্যক্তি হিসেবে আপনি নিলি বিশেষ কৌশল দ্বারা প্রযোজন করে নি। আরেকটি প্রযোজন করে নি। কাজেই নিয়া নিয়া দৃষ্টিকোণ থেকে ISP দেখিয়া করুন। বৃক্ষ-বাক্স বা প্রতিক্রিয়া দ্বারা ইন্টারনেটে স্ক্রেপ্ট সহযোগ নির্বাচন তাদের প্রযোজনে এগুলো ইন্টারনেটে ইন্টারনেটে প্রযোজন করে নি। অবশ্যই ISP'র কাছ থেকে তাদের কয়েকজন আছকে কোন নোট নিন, তাদের নামে কোথা বাসু, প্রয়াণী নিন এবং শেষে নিজেই নিজের নিম কাকে কোরেবে ISP দিয়েবে। *

পাঠক স্বার্থ বিভাগান্তর হাতে পরিবর্তন আনা হচ্ছে

কাগজের মূল বৃক্ষ এবং আর্ট পেপারের দুর্মাপাতার বাস্তবে আমাদের বাধা এবং আমের চাইতে অনেক বেড়ে দেখে। বাড়িত এই বাধা নির্বাচনের জন্য আমাদের সামান সহজতর যে প্রযোজি খোলা, তা হলো প্রতিকার মূল বাড়িয়ে দেখো। কিন্তু আমাদের অসংখ্য পাঠকের কথা দিবেনো করে আমাদের প্রতিকার মূল বৃক্ষ সিলভেই হলো এই বাধারের কিন্তু প্রতিকার মতো একই ম্যাগাজিন দ্বারা নামের কাগজের একাশের উদয়ে দেখো। তার পরিবর্তে আমাদের প্রতিকার একাশে ম্যাগাজিনের ঘৰ সামান বাড়িয়ে হচ্ছে। আমাদের মূল দুর্মাপাতা করে নেও স্বত্ত্ব অভিজ্ঞান সেগুলোর তথ্য প্রযুক্তি এসারে সহজতা করেছেন, তারা এখনো সেগুলো রাখতে পারেন। আমার সকলকে এই বাধা আছত করতে চাই, প্রতিকারের জন্য প্রতিকার এবং আমের চাইতেও উভয় মানের কাগজে বিতৰ করা হবে এবং আপাতত মৃত্যু বৃক্ষের কেন সামান নেই। আশা করি বৃহৎ পাঠক শোচীর বার্ষে গৃহীত আমাদের এই পদক্ষেপ সকলে যোদানে এগুলুকে করবেন।

নাজমা কাদের
একাশক

your most dependable

LOGO

pentium®
intel®
100, 120, 133, 166 & 200 MHz

massive®
(COMPUTERS)

Dial 862856, 864058

95/1 New Elephant Road, Zinnat Mansion, 1st Floor, Dhaka 1205 Fax: 02-944228 Email: massive@bdcom.com

massive
PROFESSIONAL
PC
COMPUTERS®

massive builds for better...

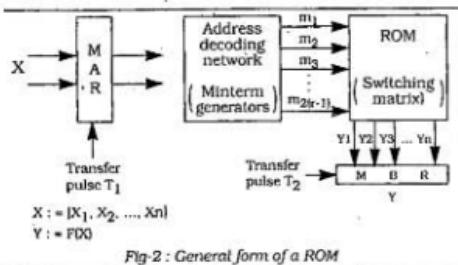


Fig. 2 : General form of a ROM

CONCLUSION

ROM acts as an extension of main memory. It can be considered as storage unit having a fixed pattern of bit strings called words. This is widely used to implement complex combinational circuits directly from their truth table. It converts one binary code to another (ASCII to EBCDIC), acts as multiplier and any other operation's requiring a large number of inputs and outputs. Actually ROM was not built in a day.

References

- Computers and Information — Lawrence S. Orland.
- Fundamentals of Modern Digital System Whitehead — BR. Bannister and DG Whitehead.
- Digital Logic and Computer Design — M. Morris Mano.
- Computer Engineering — Taylor L. Booth.
- Computer — Timothy N. Trainor and Diane Krasnewich
- The Principles of Computer Organization — G. Michael Schneider.

Hot Tips on Visual Basic

(Continued from page 65)

Unfortunately, this is not possible. The Visual Basic Printer object is a system object, so it can't be passed as a parameter.

This leaves you with two choices in Visual Basic. You could create two routines -- one for printing to the printer and one for print preview. However, the code would not be reusable in your future projects. The second approach is to write your own set of routines that can print to the printer or a picture box based on the value of a flag. This is the method used in the example code given below. Once you create the routines, you can re-use them in future programs.

The example creates routines that closely mimic Visual Basic's built-in methods and properties. However, you could use this approach to create high-level routines that greatly simplify your printing needs.

The routines work by checking the PrinterFlag variable. PrinterFlag is True when printing is going to the printer and False when printing to the picture box.

Here's the print routine from the example. Notice how it is just a shell function that determines what to print to and then does it.

```
Sub PrintPrint(PrintVar)
    If PrinterFlag Then
        Printer.Print PrintVar
    Else
        objPrint.Print PrintVar
    End If
End Sub
```

With just a few simple routines like this, you can start to do generic printing.

Scaling

To accomplish print preview, the program must scale the output to the picture box to match the output on the printer.

In the example, the PrintStartDoc routine initializes the printer or picture box and sets up the scaling. The width and height of the paper are passed to the PrintStartDoc routine. These dimensions are used to determine the non-printable area of the printer object, find the ratio of the picture box to the printer, re-size the picture box, and scale the picture box. The picture box is scaled with the Scale method. After setting the scale of the picture box, graphic methods use the new coordinates. For an 8.5 x 11 inch piece of paper the picture box is scaled with this command:

```
Picture1.Scale (0, 0)-(8.5, 11)
```

The Scale method does not scale fonts. To scale the fonts, use the ratio of the picture box height divided by the printer's height in inches. Then multiply by this ratio to determine the correct font size within the picture box. Here is the PrintFontSize routine that sets the appropriate font sizes in the example:

```
Sub PrintFontSize(pSize)
    If PrinterFlag Then
        Printer.FontSize = pSize
    Else
        'Sized by ratio since Scale method does not effect FontSize
        ObjPrint.FontSize = pSize * Ratio
    End If
End Sub
```

The ratio used to calculate the font size can be applied to anything you need to scale in the picture box that is not automatically scaled by the Scale method. The ratio is also used in the PrintPicture routine to scale pictures.

(To be continued)

Easy Accounting

an accounting Software

বিনয়োগ, খণ্ড ও অবচয় পরিকল্পনাসহ

ব্যবহার করুন — Easy Accounting.

সহজ, নির্ভুল ও দ্রুত হিসাব সংরক্ষণের জন্য।

An easy way of maintaining Accounts

Complete / Original — 7500/-

Demo / Trial — 1000/-

Easy Soft

Phone : 9711589

Attn : Mahedi Hassan

SURF IN COMPUTER JAGAT BBS

Tel : 860445, 863522

Absolutely free of cost for all

ROM : THE MEMORY DEVICE

Md. Moin Uddin Khan

INTRODUCTION

Memory is an essential part of a computer system. It stores important data, instruction and signifies system performance.

ROM device is a semiconductor integrated circuit containing a matrix of addressable cells each cell having been set to either logical 'one' or logical '0'. It is basically two dimensional selection random access memory.

These memories store a fixed collection of information that is required by a computer system to perform a specified task. Its contents are fixed and permanent not accessible by the user.

FABRICATION

ROM (Read Only Memory) is fabricated using MOS (Metal Oxide Semiconductor) technology and realized directly on silicon chip by logic circuits (Diode array, AND-OR array). The AND matrix is constructed from schottky diodes, the OR matrix from emitter follower transistors. These

ROM SIZE

The size of the ROM varies according to user requirements and within the maximum allowed capacity, dictated by the addressing capability of the microprocessor.

The ROM may be organized as 1024 X 8 or 2048 X 8 or 4096 X 8 bits. The INTEL 27210 device, for example, is organized as 64K X 16 bits and is available in a 40 pin package (single chip).

INFORMATION PLACED IN ROM

Since ROM is non-volatile and it can only be read out but not altered, many necessary information is contained in it such as—

- Part of the Operating System [ROM, BIOS] Vital to a computer operation.
- The supervisor (loader) program, that loads all other programs to main memory.
- The compiler or interpreter for a high level language.
- Critically important library routines.

5. Important error recovery procedures etc.

CLASSIFICATIONS

There are different types of ROM : According to required path and programming they are of three kinds.

- Mask programmed ROM (MROM)
- Programmable ROM (PROM)
- Erasable programmable ROM (EPROM)

MROM is programmed by manufacturer. Initially PROM units contain all 0's or all 1's in every bit of the stored words. The hardware procedure for programming ROM's or PROM's is irreversible, and once programmed the fixed pattern is permanent and can't be altered.

EPROM's can be restructured (using ultraviolet rays) to the initial values of all 0's or all 1's even though they have been changed previously. More recent development is the EEPROM (Electrically Alterable ROM).

CHARACTERISTICS

- ROM can only be read by CPU.
- It usually contains Boot-up (or Boot strap) programs that are executed

when the system is first powered up.

c) Program instructions (data) permanently built into the hardware, that are critical to the computers function.

d) ROM chips are ideal for storing program instructions because it provides only access to the data and instructions written into their cells. It protects its content from accidental or intentional change by the user.

e) It can implement large functions of five or more variables.

f) The use of ROM is particularly advantageous when dealing with multiple output problem where several independent outputs may be required.

MANUFACTURING

The manufacturer builds special purpose programs into the ROM chip during manufacturing to perform given tasks. Thus memory location contain permanent data. Since program stored in ROM are burned into memory circuit, programs don't have to be loaded into memory.

Writing data/instruction into ROM is known as microprogramming. Microprogram is stored in ROM depending upon microprogrammability of the CPU.

The microprogram translates the higher level user commands down to a series of detailed control codes recognizable by the microprocessor for execution (The microprogram can compute square roots or many other mathematical equivalents whenever the ROM is accessed).

ACCESSING ROM

Basically ROM is a special purpose switching matrix, i.e. an array of address variables and output data lines. Data lines determines the pattern of 1's and 0's presented at the output Fig. 1.

ROM chips are connected to a microprocessor through data and address buses. Using position addressing each stored word occupies a known position in the memory matrix. Memory unit is accessed by presenting a binary code (Co-ordinate of that position). When an address is placed on the address lines by the microprocessor and the ROM chip is enabled, the memory places the data on the data bus. This is done by address decoder and the process depends on the internal organization of the memory.

The structure of a ROM is shown in Fig. 2. Two registers MAR and MBR are often used to interface the ROM to the rest of the system. In Fig. 2 X is an 'Y' bit input (address) signal and Y is an 'n' bit output (data) signal.

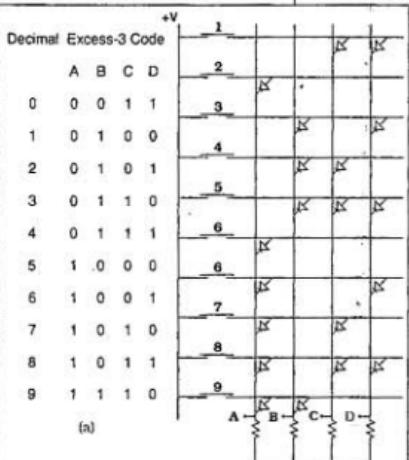


Fig. 1. Decimal to Excess-3 code converter
Presence of diode connection represents '1' and absence represents '0'
(a) Excess-3 code
(b) Diode switching matrix

capabilities have been brought about by advances in IC (VLSI) technology and by the need to develop more and more complex systems. MOS technology is heavily dependent on computer aided design.

ROM's are also available in various configurations as TTL compatible, dual in line (DIL) package devices e.g. TBP24S 10, N825123 etc.

- CreateCompatibleDC: Prepare image in memory, such as before copying an image to the compatible device.
- DeleteObject, ReleaseDC: Remove object or device context from memory.
- DragAcceptFiles, DragFinish: Support File Manager drag/drop file ability.
- FindWindow, ShowWindow: Check to see if given applications are currently running. This is useful before you perform Dynamic Data Exchange (DDE).
- GetActiveWindow, IsWindow: Find out when a Shell function has finished loading a program.
- GetDesktopWindow: Get a handle to the Windows desktop window, which covers the entire screen and is the area on top of which all icons and other windows are painted.
- GetFreeSpace, GetVersion, GetWinFlags: Check system settings for Microsoft Windows, such as for reporting in an About box under a Help menu.
- GetModuleFileName, GetModuleHandle, GetModuleUsage: Get full pathname of the executable file from which the specified module was loaded.
- GetPaletteEntries, CreatePen, SelectObject: Manipulate color palettes.
- GetParent: Get handle of specified window's parent.
- EnumChildWindows: Get list of child windows that belong to specified parent window.
- GetWindowLong, SetWindowLong: Get or set window style information.
- GetWindowText: Get the caption title of a window or the text in a control.
- IsAppLoaded, IsIconic, IsWindowVisible: Find the state of the windows of an application -- visible, loaded, or minimized to an icon.
- LoadCursor, DestroyCursor, GetCursorPos: Handle different mouse cursors.
- LZOpenFile, LZCopy, LZClose: Manipulate compressed files. See the LZEXPAND.DLL file that ships with Visual Basic version 3.0. The functions in LZEXPAND.DLL manipulate files that were compressed by the COMPRESS.EXE utility supplied with the Windows Software Development Kit (SDK) versions 3.0 and 3.1.
- OpenComm, WriteComm, GetCommEventMask, SetCommState: Use the COM: serial communications port.
- RoundRect, FillRect, ExtFloodFill, StretchBit: Perform graphic operations beyond Visual Basic capabilities.
- SetSysModalWindow: Set a window to be system-modal, such as for a screen saver's password dialog box.
- SndPlaySound: Play waveform .WAV sound file sounds.
- WinExec: Run a Windows-based or other application, as an alternative to Basic's Shell function.
- WinHelp: Invoke WINHELP.EXE, the Windows Help application. Useful as an alternative to invoking WINHELP.EXE by setting the Common Dialog's Action property to a value of 6.

VISUAL BASIC SETUP KIT API ROUTINES

- DiskSpaceFree: Get free space on specified disk. The Declare statement is found in SETUP1.GLB in the SETUPKIT subdirectory for Visual Basic:

```
Declare Function DiskSpaceFree Lib "SETUPKIT.DLL" () As Long
```

- GetFileVersionInfoSize and GetFileVersionInfo in Windows API: Get file version information from the version-information resource that was added to an application using the VERSIONINFO statement.

The VERSIONINFO statement is found in the file installation library found in Windows version 3.1. The resource contains such information about the file as its version number, its intended operating system, and its original filename. The resource is intended to be used with the Windows file installation library functions.

The GetFileVersion function is defined in SETUP1.BAS in the SETUPKIT subdirectory for Visual Basic. The GetFileVersion function invokes the GetFileVersionInfo and GetFileVersionInfoSize Windows API functions.

The following Declare statements are taken from SETUP1.GLB:

```
Declare Function GetFileVersionInfoSize Lib "VER.DLL"
    (ByVal lpszFileName As String, lpdwHandle As Long) As Long
Declare Function GetFileVersionInfo Lib "VER.DLL"
    (ByVal lpszFileName As String, ByVal lpdwHandle As Long,
     ByVal cbBuf As Long, ByVal lpvData As String) As Integer
```

REFERENCES:

1. "Microsoft Windows Programmer's Reference"
 2. "PC Magazine's Visual Basic Programmer's Guide to the Windows API"
- This reference describes most Windows API functions that can be used from within Visual Basic.

How to Use CTL3D.DLL in Your Visual Basic Program

The information in this article applies to Standard and Professional Editions of Microsoft Visual Basic for Windows, versions 3.0.

SUMMARY:

You can use CTL3D.DLL to add three-dimensional (3-D) effects to the common dialog boxes and message boxes for a Visual Basic application. However, CTL3D.DLL does not work correctly for the controls on a Visual Basic form or for the form itself. To get 3-D effects for the controls on a form, use the controls found in the THREED.VBX custom control.

DETAILS:

To use CTL3D.DLL to enhance the common dialog boxes and message boxes from Visual Basic, follow these steps:

1. Start a new project in Visual Basic. Form1 is created by default.
2. Add the following code to the form's general declarations section:


```
Option Explicit
Const GW_W_HINSTANCE = (-6)
'Enter each declaration as one, single line:
Declare Function GetWindowWord Lib "User" (ByVal hWnd As Integer,
    ByVal n As Integer) As Integer
Declare Function Ctl3dSubClass Lib "Ctl3D.DLL" (ByVal hInst As Integer)
Declare Function Ctl3dRegister Lib "Ctl3D.DLL" (ByVal hInst As Integer)
As Integer
Declare Function Ctl3dUnregister Lib "Ctl3D.DLL" (ByVal hInst As Integer)
As Integer
```
3. Add the following code to the form's load event procedure:


```
Sub Form_Load()
    Dim hInst As Integer, ret As Integer
    hInst = GetWindowWord(Me.hWnd, GW_W_HINSTANCE) 'Get Instance Handle
    ret = Ctl3dRegister(hInst) 'Register program w/ Ctl3d.
    ret = Ctl3dSubClass(hInst) 'Subclass the program.
End Sub
```
4. Add the following code to the form's unload event procedure:


```
Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
    Dim hInst As Integer, ret As Integer
    hInst = GetWindowWord(Me.hWnd, GW_W_HINSTANCE) 'Get Instance Handle
    ret = Ctl3dUnregister(hInst) 'Unregister the program.
End Sub
```

5. Add a command button (Command1) to the form.

6. In the Click event for Command1, add a MsgBox statement:

```
Sub Command2_Click()
    MsgBox "This is a 3-D Message Box"
End Sub
```

7. Press the F5 key to run the program. When you click the command button, a message box will appear in 3-D.

Two way to Send Preformatted Files Directly to Printer

The information in this article applies to Standard and Professional Editions of Microsoft Visual Basic for Windows versions 3.0.

SUMMARY:

This article discusses three methods for sending data or a preformatted file directly to the printer, thus bypassing the Windows printer driver:

1. Using the Windows API SpoolFile()
2. Opening the printer port for binary file access

DETAILS:

Applications written for Windows version 3.1 can use either the SpoolFile() function or the PASTTHROUGH printer escape to send a printer-specific file to Print Manager for spooling to a printer. In addition, Visual Basic allows you to open the printer port (lp1, lp2, etc.) as an MS-DOS device and send data directly to it. The following sections discuss each method.

Hot Tips on Visual Basic

Part III

Sk. Imtiaz Ahmed

How VB Can Determine if a Specific Windows Program Is Running

The information in this article applies to Standard and Professional Editions of Microsoft Visual Basic for Windows, versions 3.0.

SUMMARY:

To determine if a specific program is running, call the Windows API function FindWindow. FindWindow returns the handle of the window whose class is given by the lpClassName parameter and whose window name (caption), is given by the lpCaption parameter. If the returned value is zero, the application is not running.

DETAILS:

By calling FindWindow with a combination of a specific program's class name and/or the title bar caption, your program can determine whether that specific program is running.

When an application is started from the Program Manager, it registers the class name of the form. The window class provides information about the name, attributes, and resources required by your form. MDI forms in Visual Basic have ThunderMDIForm as their class name, and all other Visual Basic forms have ThunderForm as their class name.

You can determine the class name of an application by using SPY.EXE that comes with the Microsoft Windows Software Development Kit (SDK) version 3.0 or 3.1.

If the window has a caption bar title, you can also use the title to locate the instance of the running application. This caption text is valid even when the application is minimized to an icon.

Because another instance of your Visual Basic program will have the same class name and may have the same title bar caption, you must use dynamic data exchange (DDE) to determine if another instance of your Visual Basic program is running. (This DDE technique is not shown in this article).

Step-by-Step Example

The following example shows three ways to determine if the Windows Calculator is running. To create the program, do the following:

1. Start Visual Basic or from the File menu, choose New Project (ALT, F, N) if Visual Basic is already running. Form1 is created by default.
2. Declare the Windows API function FindWindow in the Global declarations section of Form1. The variables are declared as "Any" because you can pass either a pointer to a string, or a NULL (0&) value. You are responsible for passing the correct variable type.
Enter the following Declare statement on one single line:
Declare Function FindWindow Lib "user" (ByVal lpClassName As Any,
ByVal lpCaption As Any)
3. Add the following code to the form's Click event. This example demonstrates how you can find the instance of the application with a combination of the class name and/or the window's caption. In this example, the application will find an instance of the Windows calculator (CALC.EXE).
Sub Form_Click()
 lpClassName\$ = "SciCalc"
 lpCaption\$ = "Calculator"

 Print "Handle = " & FindWindow(lpClassName\$, 0)
 Print "Handle = " & FindWindow(0&, lpCaption\$)
 Print "Handle = " & FindWindow(lpClassName\$, lpCaption\$)
End Sub
4. Run this program with CALC.EXE running and without CALC.EXE running. If CALC.EXE is running, your application will print an arbitrary handle. If CALC.EXE is not running, your application will print zero as the handle.

Below are some class names of applications that are shipped with Windows:

Class Name Application

```
SciCalc CALC.EXE
CalcWndMain CALENDAR.EXE
Cardfile CARDFILE.EXE
Clipboard CLIPBOARD.EXE
Clock CLOCK.EXE
Clipboard CONTROL.EXE
XLMain EXCEL.EXE
Session NOTES.DOS.EXE
Notepad NOTEPAD.EXE
pbParent PBRUSH.EXE
Pif PIPEIT.EXE
PrintManager PRINTMAN.EXE
PrintSpooler PRINTSPOOL.EXE
Recorder RECORDED.EXE
Reversi REVERS1.EXE
#32770 SETUP.EXE
Solitaire SOL.EXE
Terminal TERMINAL.EXE
WFS_Framer WINFNTF.EXE
MFC2000 HELP MFCHELP.EXE
#32770 WINVER.EXE
OasisApp WINWORD.EXE
MSWRITE MENU WRITE.EXE
```

(Windows Program manager)

Popular Windows API Functions Used from Visual Basic 3.0

The information in this article applies to Standard and Professional Editions of Microsoft Visual Basic for Windows, version 3.0.

SUMMARY:

Below is a summary of Application Programmer's Interface (API) functions for Microsoft Windows that programmers commonly use to extend the abilities of Visual Basic.

COMMONLY-USED API FUNCTIONS FOR WINDOWS:

The following Windows API functions are very useful for Visual Basic programmers:

- BitBlt: Move a bitmap from a source device context to a destination.
- ExtractIcon, DrawIcon, and LoadIcon: Manipulate icons.
- FindExecutable: Find and retrieve the executable filename that is associated with a specified filename.
- GetWindowsDirectory: Get the pathname of the Windows directory.
- GetSystemDirectory: Get the pathname of the Windows system subdirectory.
- GetSystemMetrics: Get widths and heights of the display elements of Microsoft Windows.
- GetTempFileName: Return a temporary filename and path using the TEMP environment variable.
- GetWindowPlacement and SetWindowPlacement: Get or set the show state and the normal (restored), minimized, and maximized positions of a window.
- GetProfileString, GetPrivateProfile, SetProfileString: Get or set the information stored in the initialization file for Windows (WIN.INI).
- GetPrivateProfileString, GetPrivateProfileInt, SetPrivateProfileString: Get or set the information in a given initialization file (iniName.INI).
- SendMessage: Send Windows messages to control applications. For example, the LB_SETTABSTOPS message sets tab stops in a list box. LB_FINDSTRING finds the first string in the list box which matches prefix text. Hundreds of other messages are available.
- SetCapture: Send all mouse input to the specified window, regardless of the cursor position.
- SetWindowPos: Change the size, position, and ordering of child, pop-up, and top-level windows.
- SetCursorPos: Reposition the mouse pointer (cursor).

ADDITIONAL COMMONLY-USED API FUNCTIONS FOR WINDOWS

The following API functions for Windows are also very useful for Visual Basic programmers:

- BringWindowToTop, SetActiveWindow: Activate a window.

Using the Windows API SpoolFile()

The SpoolFile function puts a file into the spooler queue. This is useful when you have large files to print and you do not want to have your program handle all of the printing. The following is a list of known limitations of the Windows SDK SpoolFile() function:

- SpoolFile() is documented as being for use with local printers only. Using SpoolFile() with network printers results in undefined behavior; sometimes you may get output, sometimes you may get a general protection fault (GPF).
- Print Manager must be enabled (in the Printer Control Panel dialog box) for you to use SpoolFile().
- Print Manager treats the file exactly as it treats temporary files generated through "normal" GDI printing. This has two major effects:
 - The file must use the correct language/format for the printer. Print Manager does not attempt to interpret or modify the file in any way, but simply writes the contents to the port.
 - Print Manager deletes the file when done spooling it to the port.
- Finally, a bug in SpoolFile() causes Print Manager to cause a GPF when the application that called SpoolFile() terminates before Print Manager is done spooling the file to the port.

Despite these limitations, the API SpoolFile() is convenient and simple to use. Remember that SpoolFile() treats the file you send to it just like any other temporary file and deletes it when done. Therefore, if you need to preserve the file you want to print, you need to copy it. The code below provides an example of calling SpoolFile().

Before you run this sample, you need to have a pre-formatted file to print. You can create this by printing a document from Word and choosing the Print to File option. This sample assumes that C:\TMP\DATA.PRN is the file you want to print.

1. Start a New Project in Visual Basic; form1 is created by default.
2. Place the following declarations in the General Declarations section of the form (each declaration needs to be on one line of code):

```
Declare Function SpoolFile Lib "GDI" (ByVal lpszPrinter As String,
ByVal lpszPort As String,
ByVal lpszJob As String,
ByVal lpszFile As String)
As Integer
```

```
Declare Function GetProfileString Lib "Kern.dll" (ByVal lApp Name As String,
ByVal lPKeyName As String,
ByVal lPDefName As String,
ByVal lPData As String,
ByVal lSize As Integer) As Integer
```

3. Add a command button (Command1) to the form and place the following code in the Click() event:

```
Sub Command1_Click()
Dim DefaultPrinter As String 'hold the default printer information
Dim Driver As String 'holders driver name
Dim Port As String 'holders printer port of driver
Dim FileToSpool As String 'name of file we are going to print
Dim lRet As Integer 'return value of API calls
'initialize our printer buffer, call the API, and trim the nulls
DefaultPrinter = Space$(128)
'the following statement needs to be on one line of code
ret = GetProfileString("windows", "device", "NONE", DefaultPrinter,
Len(DefaultPrinter))
DefaultPrinter = Left$(DefaultPrinter, ret)
'parse the printer line
'for the port, look for the second comma, this is where the port is
'for the printer driver, take the string up to the first comma
Driver = Mid$(DefaultPrinter, 1, InStr$(DefaultPrinter, ",") - 1)
Port = Mid$(DefaultPrinter, InStr$(Driver) + 2, Len(DefaultPrinter) - 1) + 1
'copy our file data and print the copy - SpoolFile will DELETE it
FileToSpool = "c:\tmp\data.prn"
FileCopy "c:\tmp\data.prn", FileToSpool 'the data file is data.prn
'spool the file to the PrintManager
ret = SpoolFile(Driver, Port, App.Title & "-Spooling File", FileToSpool)
'check for errors (values in the Win 3.1 SDK help file
If (ret < -5) Or (ret > 0) And (ret < &H4000) Then
    MsgBox "File Spooled-Done! Until PrintManager is done printing."
Else
    MsgBox "Error on print: (" & CStr(ret) & ")"
End If
End Sub
```

4. When you run the program and choose the command button, the program will print the file C:\TMP\DATA.PRN to the default printer.

Opening the Printer Port for Binary File Access

Using this method is much the same as implementing printer escape sequences in a Visual Basic for MS-DOS or QBasic applications. The advantages and disadvantages of this method are listed below:

- No Windows API functions are used.
- This method prints to the MS-DOS device LPTx, which can be redirected by your network.
- Your program handles all the printing.
- This method is not supported under Windows NT.

Below is a sample program that opens an input file and the printer port, "lpt1", for binary file access. The program then grabs an 8K chunk of data from the input file and sends it directly to the printer, looping until it reaches the end of file.

1. In Visual Basic, start a new project: form1 is created by default.
2. Add a command button (Command1) to the form, and place the following code in the click event:

```
Sub Command1_Click()
```

```
Const MaxSize = 8192 'max buffer size
Dim Chunk As String 'buffer to hold data
Dim numLoops As Long 'number of 8K loops
Dim LeftOver As Integer 'amount of file left
Dim I As Integer 'counter for loops
'open the file and printer port
Open "c:\tmp\data.prn" For Binary As #1
Open "lpt1" For Binary As #2
'calculate size of file and amount left over
numLoops = LOF(1) \ MaxSize
LeftOver = LOF(1) Mod MaxSize
'initialize variables and loop
Chunk = Space$(MaxSize)
For I = 1 To numLoops
    Get #1, Chunk
    Put #2, , Chunk
    Next
'grab what's leftover
Chunk = Space$(LeftOver)
Get #1, , Chunk
Put #2, , Chunk
'close all our open files
Close #2
Close #1
End Sub
```

3. Press F5 to run the program and it prints out the file C:\TMP\DATA.PRN for you.

How to Add Print Preview to Visual Basic Applications

The information in this article applies to Standard and Professional Editions of Microsoft Visual Basic Programming System for Windows, 3.0

SUMMARY:

This article describes how to create printing routines that can print to the printer or to a picture box. This enables you to add print preview capabilities to your Visual Basic applications. There are several ways that you could implement print preview in your applications. This article describes one method that is easy to do in Visual Basic and works well.

DETAILS :

Generic Printing

It would be ideal to have a generic print routine that could print to the printer or to the screen depending on what you pass it. The Visual Basic printer object and picture box control have many of the same methods and properties. For example, both of these are valid:

```
Printer.Print AString
Picture1.Print AString
```

It would be nice if you could pass a generic object to a subroutine and the subroutine would use the Print method off of the generic object as in this example:

```
Call PrintJob(Printer)
Call PrintJob(Picture1)

Sub PrintJob(GenericObject As Object)
    GenericObject.Print AString
End Sub
```

(See Page : 58)

'International Trends in Capital Markets'

A seminar on "International Trends in Capital Markets" organised by a Singapore-based U.S. company Tandem Computers Int'l. Inc. with their Bangladeshi representative Systamatique Computing Ltd. (SYSCOM) was held on 28 July at Grand Ball Room of Hotel Sonargaon, Dhaka.

Mr. Mark De Kock, Project Manager, Tandem Computers, welcomed the guests and after a brief address, introduced Mr. Bill Gorman to the audience. Gorman, an international capital market consultant, presented his speech on "International Trends in Capital Markets". His presentation was quite informative for the participants, specially his unique style of discussion mixed with the hints on the evolution of capital markets really drew a clear picture of the topic. Gorman's speech was followed by Owaisa Saadat who presented the keynote speech on "Capital Market Development in Emerging Markets". Mr. Saadat, the chief of private sector development and Finance unit of the World Bank, mainly discussed requisites for developing an emerging market in Bangladesh and the nature of

other emerging markets in Asia. After the keynote speech, Bill Gorman again took the floor to discuss "Capital market infrastructure development : Attracting foreign capital and effect on economy". In his speech, he presented several tips including ideas for Bangladeshi brokers, how to provide low cost access to information, what benefits internet can yield and how non-resident investors can gain access to and trade in Bangladeshi Stock Exchanges via Internet.



Demonstration in Tandem-Syscom seminar

Later, Gorman presented another topic titled "Central Depository System (CDS)—The way forward". In this part of his presentation, he discussed various items, like why a depository will be needed for Bangladesh, what an ideal depository should look like and why a CDS is a must for a country like us—all of which will be quite useful and necessary for our policy makers.

The seminar was conducted by Mark De Kock, Project Manager of Tandem Computers. Mr. Kock in his paper "Stock Exchange Automation" discussed the Automation concept of stock exchanges in details. He started with the definition of automation and smoothly progressed to automation benefits for brokers, market benefits of automation, effect on the market and market operation and the various perspectives and points of DSE automation. Later, he answered the questions of the audience.

The seminar was really informative and helpful for the participants due to the instant demonstration of on-line trading system. It was attended by computer professionals, members of the stock exchange, members of the business community, representatives of various dailies and magazines and other distinguished guests.

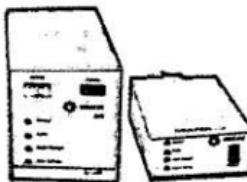
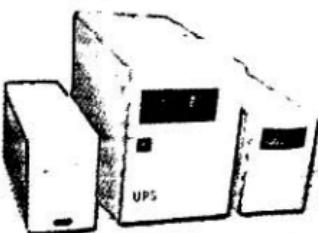
Shamim Akhter Tusher

CHOOSE VANSTAB AVRS & UPS !



IN COLLABORATION WITH
ELECTRAN INC; U.S.A.

TO PROTECT YOUR
HARDWARE AND ALL
KINDS OF ELECTRICAL /
ELECTRONIC EQUIPMENTS
FROM FREQUENT
POWER FLUCTUATIONS &
FAILURES,



A Product of :

Vantage Engineering & Construction Ltd.
18, Bilkusba C/A, Dhaka-1000
Tel: 9568551, 9555499 Fax: 952667
E-Mail: vantage@dhaka.agu.com

LEADS CELEBRATES 5 YEARS AS EXCLUSIVE DISTRIBUTOR OF NCR

Leads Corp. Ltd. is going to complete its 5 year business operations as the exclusive distributor of NCR Corp. in Bangladesh on August 1. The occasion also coincides with the silver jubilee of NCR's business in Bangladesh. NCR Corp. of USA established their own branch in Bangladesh in 1971. It was closed down in 1992 and LEADS Corp. Ltd. was appointed as the exclusive distributor.

"This is going to be a spectacular celebration in a unique fashion", said S. **Abdus Shahid**, Director, Leads Corp. in an exclusive with **Computer Jagat**. He said, Lead's slogan for the extraordinary celebration would be "Our customers give us experience and competition". To celebrate the event a special logo has been designed which constituted a part of the month long celebration. "Some change are also envisioned the way we communicate with our clients" said the Leads' Director.

He said that Leads office would be specially decorated and his organization is inviting its clients to its office to share some sweets.

S. Abdus Shahid said that everybody in Leads Corp. was being requested to utter this special message when they answer the phone—"Assalamu Alakum", Leads Corporation. May I help You?"

Leads Corp. would like to present gifts to the CEOs of each of its clients. There will be two personalized letters for each client one from chairman of NCR and another from Managing Director of Leads. There will be a raffle-ticket draw which will be drawn on

August 31. The Leads director also said that his organization would paste many posters for publicity, insert ads in daily newspapers, computer magazines etc. to mark the occasion. "We will visit our customer although August for which detail visit place will be prepared" he added. *

Bangladesh Betar, BBC Bangla News on Internet

ProshikaNet Bangladesh Online, one of the largest ISP in the country, introduced on July 10 Bangladesh Betar's News and BBC Bangla News into the InterNet.

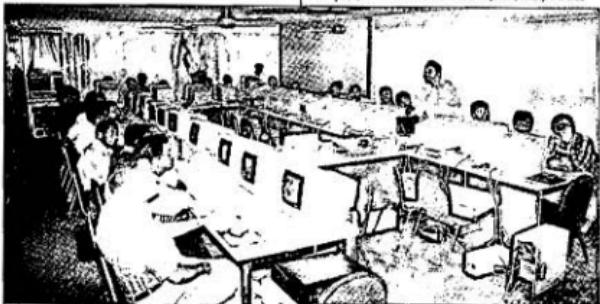
People from any part of the world can listen to this audio programme through InterNet. This is the first time any audio programme of Bangladesh Bater and BBC is going into the InterNet.

The general manager of Proshika Computer Systems **Mr. Zakaria Swapan** is the main architect to develop the system. **Mr. Anisur Rahman Kolla** assisted him.

ProshikaNet Bangladesh Online is using 64kbps VSAT link to broadcast the audio. Now, they are broadcasting news items and some Bangla music. Very soon, they are going to broadcast 10 hours of radio programme.

Zakaria Swapan said, "We are excited with all other Bangladeshi who are staying all over the world. InterNet is the only media that can reach every part of the world 24 hours a day.

The service is available at <http://www.bdotline.com/media/radio>



Desktop Computer Connection Ltd. authorised distributor of Microsoft Corporation, recently organised a month long training for BTC on Microsoft Windows 95, Microsoft Office 97 and Microsoft Project. The training was divided into eight separate batches. About 200 participants including top management people, managers, regional managers and Senior Executives of BTC participated in the training. Microsoft certified professional trainer from India, Jasvir Singh and Ms. Monalee Magulwala, conducted the training programme.

Pentium II based Servers from Fujitsu

Fujitsu has launched its first global range of servers based on new Pentium II processor in collaboration with Fujitsu Ltd of Japan. Jujitsu is one of the first vendors to offer Pentium II, incorporation the technology into a new series of single and dual processor workgroup servers.

A key feature of the new Pentium II based Fujitsu team server range will be its support for a high performance chipset which is being developed within the Fujitsu group to complement Intel's latest processor technology. The chipset will provide enhanced performance over those currently available in the marketplace, at an entry level price. This performance is achieved by a combination of dual memory controllers to double memory bandwidth, datapath optimisation for quicker access to memory and a specific cache for improved I/O performance.

Aimed at the corporate user, the new Pentium II based models include the single processor **team server Gi** in 233 MHz and 266 MHz versions with 512 KB cache (the **team server C760i** and **C770i** respectively). The Pentium II based **team server G760i** models used either single or dual 233 MHz 266 MHz processor with 512 KB cache (**team server G769i** and **G770i** respectively).

The Fujitsu **team server Ci** and **Gi** Pentium II based server will support leading operating system including Microsoft NT Server, SCO Unix Ware, SCO Open Server and Novell InterNet Ware from first availability. *

Global PC Market Shows Strong Growth

The worldwide market for PCs posted double-digit growth in the second quarter, driven largely by sales in the United States, industry research firms reported.

Dataquest said worldwide unit shipments rose 17% in the April to June period, while IDC put growth at 15%.

Both reports noted a sharp increase in US sales, up 21.9% according to Dataquest and 19% in the study by IDC.

According to experts, market demand was bolstered by the introduction of Pentium II desktops, the sustained wave of business upgrades and continued popularity of portable systems.

Compaq retained the top market share position, both in the US and elsewhere. *

SURF IN COMPUTER JAGAT BBS

Tel : 860445, 863522

Absolutely free of cost for all

কুলটক ফর উইডোজ

ইন্টারনেট প্রাতিক্রিয়া অভিযনে কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের কাজক্ষে এসে বেগুনীক পরিবর্তন। আপনা এখন তাত্ত্ব প্রাচীন এবং অসংখ্য সাধারণ শৈরী অস্থান করিছে। সর্বশেষ প্রযুক্তি ও দেখার সময়ের তৈরি করা অভিয়ন্তারী গতিশীল সফ্টওয়্যার ইন্টারনেটকে করেছে সংযোগিত। যা আমাদের কাজক্ষে সজে, সুব্রত ও বৈচিনিক করার জন্য অসম্ভাব্য। এর ব্যবহারকারীও হচ্ছে সময় খেতে বাধা দেখান ব্যবহারকারীও হচ্ছে উচ্চ মূল্য ও কর্মসূল। এই সম্পূর্ণ ও গতিশীল ইন্টারনেটে আমাদের কম্পিউটার ব্যবহারকারী সিদ্ধোহে পরিপূর্ণ। কুলটক ও হচ্ছে তিক এন্ড একটি ইন্টারনেট সফ্টওয়্যার ব্যবহারকারীর মাঝে সক্রিয়ভাবে ইন্টারনেটে প্রাপ্তিকর হতে পরিবে করা যাব।

১. কুলটক কি কি সুবিধা ধারছে?

এটি হচ্ছে ইন্টারনেটের জন্য বিশেষভাবে ডিজাইন করা একটি অভিয় ও এবং উচ্চত সহজেয়েকারী সফ্টওয়্যার যা নিয়ন্ত পরিবেশনেকারী উপায়ের এবং তৎক্ষেপিতভাবে প্রতিক্রিয়াত্মক করাতে সক্ষম। ব্যবহারকারীর আকর্ষণেকারী প্রযোগের বৃহত্ত তৈরি অভিয় ও নথী এবং একে প্রযোজন করার প্রযোজন করে। এতে বাকারে সম্পূর্ণ তৈরি অভিয় ও নথী বিনিয়োগের সুবিধা, যাতে উচ্চ ব্যবহারকারীর একসময়ে কথা বলাতে ও তানতে পারবে। অভিয় জন্মিয় ইন্টারনেট প্রতিক্রিয়া নেটওয়েব নেভিগেটর পোক ৩.০ এবং সেই ইন্সটেট কুলটক পোকে যাবে আপনি (<http://www.live.netscape.com>) এর সাথে আপনি বিজ্ঞাপিত তথ্য পেতে পারবে। ইন্টারনেট মেইলে জন্য এসেসেস cooltalk-support@netscape.com। শুধুমাত্র প্রক্ষেপণের অন্যান্য ইন্টারনেট সফ্টওয়্যারের মতো কুলটকে চ্যাট চ্যাট (Chat Tool) ও প্রেসেন্ট হোয়েট বোর্ড (Shared white board) রয়েছে। যার সাথেয়ে ট্রেইন ও প্রাইভেট সার্কেলে উপর আসন্ন-গুরুত হবে।

২. কার্যক্রমিকতা?

কুলটক ইন্টারনেটের মাধ্যমে প্রিয়িতি যে কোন স্থানে মুগ্ধ করা বলা ও কাজ করার জন্য অভিয় কার্যক্রমী সফ্টওয়্যার। ইন্টারনেটকে একটি টেলিফোনের ক্ষেত্রে কেন্দ্রীভূত মেসেজের চার একটি পার্কে সহজে করে এটি সুবিধা কেনেনের চার একটি পার্কে সহজে। আপনি ব্যবহারকারীর বাইরে স্কুলে কেন ব্যবহার সঙে ব্যবহারে স্কুলে যোগায়ের পার্কে পার্কে, কেন মেসেজের সঙে বিজ্ঞাপন প্রচারের ব্যাপারটি পার্ক করে নিয়ে পার্কে, ব্যবহার সহজযোগীদের সঙে সেবা করতে পারেন অবশ্য কেন পরিবেশের মেসেজে ব্যবহার ব্যবহারে ক্ষেত্রগোক করতে পারেন এর সাথে। কুলটক নথীক করে সংজ্ঞাত্মক করে এবং মানবের যোগায়ের পরিকল্পনা— হেলি সেটা মেসেজের মধ্যে অথবা সম্ম বিবরিতে।

৩. কার্যক্রমেয়োনী করে তোলা

একে কার্যক্রমেয়োনী করে তুলতে হচ্ছে এবলাই আপনাকে অন-স্পেসে ইন্টারনেট সুবিয়োগের একটি ক্ষেত্রে যাদিয়িয়া কম্পিউটার ব্যবহারকারী হতে হচ্ছে এবং আপনার কম্পিউটারে নেটওয়েব

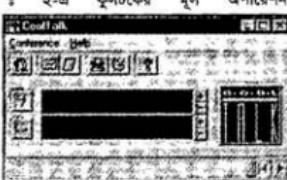
নেভিগেটরে পোক ৩.০ সহ ইন্সটেট কুলটক প্রিলোডেট ধারে হচ্ছে। সেইসময়ে আপনি যদি একসময় উইডোজে ১০ ব্যবহারকারী হয়ে আসেন, তাহলে “চোট” বাল্ক দেপে “স্রোতেস” দেকে “নেটকের নেভিগেটরে পোক ৩.০” শব্দ করে “কুলটক” সিসেট করলে তিনি ১ এর মতো

আনছ, কাট, কপি, পেস্ট এবং সিসেট অল প্রক্রিয় অপশন রয়েছে। অপশনে মেলেত প্রস্ত অপ অন প্রিসিস এবং ফটো জুড়তি অপশন রয়েছে। কেবল সেন্টে রয়েছে হেলপ টপিকস এবং একাউট চার্ট



চিত্র ১

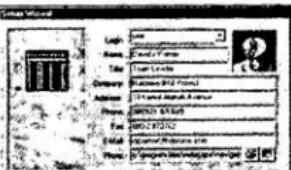
উইডোজে দেখাতে পারেন। এখন ব্যবহারকারীবে ইন্টারনেটে ভালাস-আপ উইডোজে দৃশ্যমান হবে। এখন আপনাকে ইন্টারনেটে দেখা দেশনকারী সংযোগের সহজে সহজে যাবাকারী কজ করতে হবে। তিনি ২-এ কুলটকের মূল অপারেশন



চিত্র ২

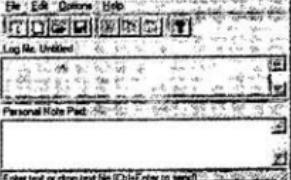
উইডোজে দেখানো হয়েছে। এখন যেকে ব্যবহার সুবিধাগুলো নিয়ন্ত হবে বাকার। এতে প্রতি অপশন রয়েছে। এরা পর্যাপ্তভাবে কম্পারেশন ও হেলপ। কম্পারেশনের ভেতৱে সার-অপশনগুলো হচ্ছে “চোট”, “লিপি”, “অলসন্ডেক্ট”, “প্রিসিস”, “অপস্ট-আপ” প্রক্রিয়াত্মক একটি প্রযুক্তি এবং একটি কুলটক প্রক্রিয়াত্মক একটি প্রযুক্তি রয়েছে। এটো সীমাই ক্ষুলের রয়েছে। এটো পর্যাপ্তভাবে চোট কম্পারেশন, যেনিং, সীমা, সেলেক্স, চার্ট, টুল, হোয়াইট বোর্ড, হেলপ প্রক্রিয়াত্মক আইনক্ষেত্রে রয়েছে। চোট কম্পারেশনে এক অপশনগুলো এক প্রযোজনের প্রযোজন কুলটক ৪.১ ভাইজেন্টো রয়েছে। সেট-আপ জুনিট কেন সহজসা হচ্ছে আপনি সহজেই “হেলপ মেনু” থেকে সেট-আপ উইডোজে ক্লিকে।

একে প্রযোজনের প্রার্থনাপোকী করতে হুলতে পারেন। তিনি ২-এ এসেট-আপ উইডোজে দেখানো হয়েছে। আপনি তিনি ১-এ ৫ টাইপ ছাত্রের মেসেজে হচ্ছে। আপনি তিনি ৫-এ এসেট-আপ সেট-আপ করতে হুলতে পারেন।



চিত্র ৩

চোট। হোয়াইট বোর্ডে পর্যাপ্তভাবে কালিল, এভিট, ক্যালকুলেট, অপশনস এবং হেলপ প্রক্রিয়াত্মক ব্যবহারকারী আপনাকে রয়েছে। কুলটক ইন্সটল হবার আইন এবং উইডোজে করাকে ব্যবহার করে আপনাকে আপনাকে আপনাকে রয়েছে।



চিত্র ৪

পর উইডোজে ১০ এর টাক বারে কুলটক প্রযোজন আইকন দেখাতে পারে। এর কাজ হচ্ছে ব্যবহার অন্য একজন কুলটক ব্যবহারকারী আপনাকে



চিত্র ৫

আপনাকে আমাকে, তুম এটি ব্যবহারিতাবে কুলটক প্রযোজনের স্ক্রিপ্টেনেট সেট করে দেবে। যাতে করে আপনি আমজ্ঞাপী মিস ন করোন।

৩. কার্যক্রমেয়োনী করে তোলা

কুলটকের মূলভাবে আপনাকে উইডোজে ঘেরে একটি কম্পারেশনে অপশন গুলো দেখান হচ্ছে। এখন কম্পারেশনে একটি ক্ষেত্রে একটি জুড়তি অপশন রয়েছে। এখন টাক সিসেট করলে কম্পারেশনে ভায়ালেগ ওপেন হবে। এখন প্রচ্ছদতে হোয়াইট বোর্ডে।

কম্পিউটেন ঢেক করা যাবে। এটি ড্রেস দুক এবং IS41। সার্ভার রয়েবে। এডিজন বুকে আগে কম্পারারেন করা হয়েছে এমন সকলের একটি তালিকা আছে। অথবা আপনি ইউকের সেম এবং হেস্ট সেই নিয়ে একটি কাঠাম এডিজন দ্রু টেক্স ফিল্ট পদ্ধতি পারেন। যারা ক্রিটিশন ইন্স দ্রু টেক্স করে নিয়ে পারেন। এটি ব্যবহার করে অ্যান্সোন ফ্লাইট ব্যাবহারকারীদের সেদেশ পরামর্শক হত বিনিয়ন করতে পারেন।

৩.২ এপনারি সেপিন

চুলটক অন্সারিং সেপিন সজিল অন্সারিং সেপিন হিসেবে কাজ করে থাকে। আপনি যখন অপনার কম্পিউটার থেকে দূরের থাকতেন তখন অন্সার সকল ইন্সারিং সেপিনগুলো ডিক্রেশন একটি ফাইলে লিপিবদ্ধ হয়ে থাকে। যাচে করে আপনি পাসে সেপিনে প্রে-ব্যাক করতে পারেন সহজে। একে সবল রাখতে হলে অবশ্য চুলটকের মুল অপারেলেন উৎকোচে (চিতা ২) এসন্সারি সেপিন বাটটি করার পথে করে থাকতে হবে। ইন্সারিং সেপিনে প্রে-ব্যাকের জন্য ইন্সারিং সেপিন লিপিত সিলেক্ট করে প্রে ব্যাকটি চাপে দেন। আপনি প্রে-ব্যাকে পেসিও প্রে-ব্যাক করতে পারেন।

৩.৩ অডিও কম্পিউটিশন

চুলটক ব্যাবহারকারীদের নিম্নে পরিবর্তনশৰ্ল ডাটারেন থেকে দ্রু স্লাইভ নিয়ে সফট একজন একটি প্রথম নির্ভর যোগাযোগ ব্যবহৃ। যখন আপনি অপেক এক ব্যাবহারকারীর সাথে কৈলেক মত এবং অডিও কাঠও সর্বিকাতে কৈন্তিগাত করা যাবে তবে আপনি এন্স এক অণ্ডালগিকভাৱে তালিকার থেকে পারেন এবং আপনি এক ব্যাবহারকারীর সাথে কৈলেক মত এবং অডিও কাঠও সর্বিকাতে কৈন্তিগাত করা যাবে তবে আপনি এন্স এক অণ্ডালগিকভাৱে তালিকার থেকে পারেন। এটি একটি প্রযোজন কৈলেক রেকোর্ড করতে পারেন। আপনি এক ব্যাবহারকারীর সাথে কৈলেক মত এবং অডিও কাঠও সর্বিকাতে কৈন্তিগাত করা যাবে তবে আপনি একটি প্রযোজন কৈলেক রেকোর্ড করতে পারেন। এটি একটি প্রযোজন কৈলেক রেকোর্ড করতে পারেন।

দাগকটলো দেবার অভিধান বাতিলকরণ বিন্যাস। ওখনে আছে এমন সব বোতাম যার সহজে দেবার অভিধান অভিধান সেট করার পদপথ রেকোর্ড এবং প্রে-ব্যাক এর মাঝামে বাজাতে করাতে পারেন। সিরিয়াস সংযোগকারীক ইন্সারিং পারেন ইন্স করা হয়েছে যাতে শব্দক পাঠানো বেলে বিবরণ আর্যার যার সেই সময় ধূম ব্যবহারকারীর কোথা করার বাবেন না। এবল সেক্ষেত্রে মান সিরিয়ার সেট করে থাকে তখন কেবল শব্দ পাঠানো হবে না তার কক্ষাদ্বীপ যখন কাহুর কাহুর না তখন সিরিয়া সংযোগকারীক রাখতে হবে কেবল বিটারের উপরে কিন্তু এত কাছে উপরে সেট করাতে হবে যাতে ব্যাবহারকারীর কাহু ধূম ডাইটের সাথেই দ্রু তুলে। সিরিয়াটি উভাবেকে সেট করা জন্য আনা মাউসের প্ল্যাটোর ধূম ধালে ধূমের আসুন তখন যান্ড মাউস চামু ধূম এবং মাইক করে তখনে নিয়ে থাম। অভিধান বাতিলকরণক এসে সেটিতে সিরিয়ার উভাবেকে মাইক করে। এটি সেট করা হব যখন ব্যক্তি কৈবল্যকরণকারী কথা কৈলেক মত শব্দ পাঠানো হবে সেই ক্ষেত্রে। অপনার শীৰ্ষিকতে যে শব্দ ব্যাবে অণ্ডালগিকভাৱে তা এণ্ড কৈলেক পাই এবং তা আপনি ব্যাবে কৈবল্যকাৰীক কৈলেক মত শব্দ পাঠানো কৈলেক করতে পারেন। এটি একটি প্রযোজন কৈলেক পারেন। এটি একটি কৈলেক রেকোর্ড করতে পারেন।

চুলটক পূর্ব ভালভাৱে কাজ কৈতে যাবে। রেকোর্ড সেলেড মিটার এবং প্রে-ব্যাক সেলেড মিটারের পৰেই এ যোগ (+) ও রিয়ার (-) ছিল সপ্রিম সেতাম কা অপনাক রেকোর্ড ও প্রে-ব্যাকের মাঝার কুলনাম্পক সময়সংযোগ সহজে দেবে। অপনার অভিও কোনো সৰোনা বা ধূম মাঝার ব্যবহাৰ উপযোগীতাৰ জন্য আপনার উচিত সপ্রিম প্ৰেৰণ কোনো কোৱা হোৰে।

৩.৪ সাঁট টুল

অ্যান্স সিক্ষাবে হতে চো চো টুলাটি ও অভিত কাৰকৰণ। একে আপনি কুলটকেৰ মূল উইচো কেকে টাইল হাইটেৰে হতে দেখতাৰ বেথে। এটি অন্স ইলেক্ট্ৰিক সেলেডে অভিত কোৱা কৈতে যাবে। আপনি এই টুলটোৰ সাহায্যে অন্য কোনো ব্যাবহারকাৰীত সমে কৈলা বাবু পাশাপাশি অন্স টুলটোৰ সিলেক্ট কৰতে পারেন।

৩.৫ হোয়াইট প্রেক্ট

এটি চুলটকেৰ একটি চমকাম কৈচাব। এট সেতে উইচোৱে ৯০ এবং এস. প্রেক্টোৰ পূর্ব সূলাম রয়েছে। আপনি অন্স-লাইন অ্যাঙ্গুল অন্য মাঝারে ব্যাবহারকাৰীত কৈলেক মত সেলেডে বিনিয়ত কৰতে পারেন। হোয়াইট সেট কৈলেক ব্যোকিং কৰাবলৈ কৈলেক কৰতে হলে চুলটকেৰ মূল অপোৱেন উইচোৱে। এটা একটি কৈচাব কোথাৰেই হো। চিতা : ৫-এ হোয়াইট প্রেক্ট ব্যবহাৰ কৰে একটি সুলাম মিটিপুল পাঠানোৰ মূল ধোপনো হয়ে। হোয়াইট সেট কৈলেক প্ৰায় সহজে ইউভোৱে হোকো পিটাম, কম্পুল জিআইএফ, জোড়মুঠ পেইডেছুপ্ৰি, টিৰ লিভিন চি.ও. রেলেস, সদুচারাচৰ এবং পুলিম পিলুন এভুলি।

কম্পিউটার জগৎ-আনন্দ কম্পিউটার্স ('বিজু কি ভোক্ট ব্যাবহারকাৰী এভিমেণ্টা')

আপনি কি কম্পিউটারে বালু দেখাৰ জন্য বিজু কি-বোক্ট ব্যবহাৰ কৰেন? মেকাটেনে বা পিসি, বিজুয়, লেখনী, প্ৰক্ষেপণ, প্ৰবৰ্তন অথবা অন্য কৈতে কোনো বালু সিলেক্টে বিজুয় কি-বোক্ট ব্যবহাৰে আপনার দক্ষতা যাচাই ও সেৱা বিজুয় কি-বোক্ট ব্যবহারকাৰী হৰাৰ সাথে সাথে আকৰ্ষণীয় পূৰকী কোৱাৰে সুযোগ নিন।

প্ৰতিযোগী হিচাবে আনিকোলাক্সি সেত ভাৰতীয় ঔেমে প্রেক্টোৰ ২৯৯।

বিজুৰাত দ্রুত্য জানাৰ জন্য কম্পিউটার জগৎ তুলাই '১৯৭ সংখ্যা-ৰ ৮০ ম. পুষ্টায় দেখুন অথবা সোমায়োগ কৰো। **আনন্দ কোলিউন্টার্স ৮৮৮** সেলেড সোমায়োগ, দাকা-১০০০, ফোন : ৯৫৬৯১০১৫, ৯৫৬০৬৬৯, ৯৫৬৪৭৩৩ অথবা, ৮৭০, শেখ মুজিব রোড, কট্টাম, ফোন : ৭১২২৫৪ অথবা, বিসিক শিল্প নগৰী, বেগুনী।

We are always with you

S a l e s

Computer System, Accessories, Peripherals, Spares

T r a i n i n g

All popular Application & Programming , Networking

S e r v i c i n g

CPU, Monitor, Printer, UPS etc.

Special Price
for
Students



TRACER
ELECTROCOM

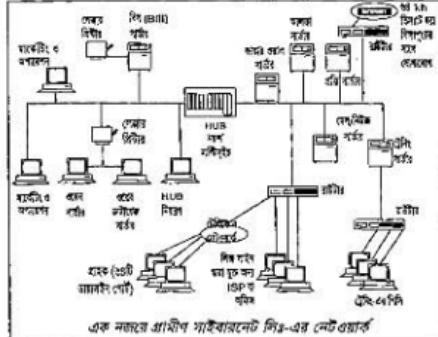
G-117 AZIZ SUPER MARKET, SHAHBAG, DHAKA-1000 PHONE : 9660163 FAX : 862036

সাফল্যের এক বছর : গ্রামীণ সাইবারনেট

১৪ জুনী, গ্রামীণ সাইবারনেট তাদের এক বছর পূর্ণ পালন করেছে। এ উৎপত্তি তাদের ঘৰ্থনা কার্যালয়ে এক সাংগৃহিতিক সংযোগের আয়োজন করা হচ্ছে। সংযোগে গ্রামীণ সাইবারনেটের কর্মসূলীদের অভিজ্ঞানের ক্ষেত্রে সমস্যার কথা এবং এর বিভিন্ন

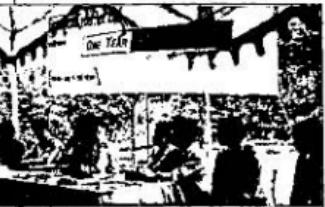
টেলিমেডিয়ায়ের দরী, মুক্তির, আপান ও ক্লাউডের বিভিন্ন দেশের মুক্তান্তরসমূহ এবং সেগুলো বিভিন্ন ব্যবস্থাকারী প্রক্রিয়ানসূব্যু। এক বছরে এই প্রতিষ্ঠান ইন্ডিপেন্ডেন্ট সুরক্ষা স্টোরে সমর্পকৃত অনন্যাচিততা সাপ্তাহিক জগতে বিশ্বে সম্পর্কের ডেভেলপমেন্টে স্থান করে বিশ্বে সম্পর্কের ডেভেলপমেন্টে স্থানের আয়োজন করেছে।

বিশেষভাবে মূল্যায়ন করেছে। অঙ্গুলানে সকল যাহাক এবং তাজাবুজেরকে ডেভেলপ আনানো হচ্ছে। সফ্টওয়্যার শেষ পর্যায়ে সাইবারনেটের কর্মকর্তৃদল সাবানিলেসেরকে তাদের ভিসারটি, বিভিন্ন সার্কুল, ওয়েব ডেভেলপমেন্ট কক্ষ, ট্রেনিং ক্লাস, বারকেটিং সেবশনসমূহ সুরক্ষা সিস্টেমটিকে ধূঁয়েরে দেখেছে। উৎকৃষ্ট অনুভূতিময় সমে সমে



এক মাত্রে গ্রামীণ সাইবারনেটে বিভিন্ন একে অন্যের স্টেশনের

বিস্ত অবস্থিত করে। এক বছরে গ্রামীণ সাইবারনেটের আকর্ষণ সংখ্যা ২৫০০ এবং সড়িগে। এর মধ্যে উৎপন্ন প্রক্রিয়া হল বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় অধীনসচিবী, জাতীয় সংসদের স্প্রিকার,



গ্রামীণ সাইবারনেট স্টোরে এক বছর পূর্ণ উৎকৃষ্ট উদ্বাজে সার্বাধিক সহজে

ইন্টারনেটের মাধ্যমে সারা বিশ্বে প্রচার করা হচ্ছে। সহজেই অন্যান্যসারে মধ্যে উপলব্ধ হিসেব গ্রামীণ সাইবারনেটের বাধ্যত্বপূর্ণ প্রদাতা কোম্পানি ইউইলেজ এবং জেনারেল মানেজার মুজিবুর রহমান। এছাড়াও সিংগাপুর থেকে আগত শিল্পালয় টেকনিক্সনিকেশন সিমিটেক-এর কাটা আবাস ইন্ডিপেন্ডেন্ট ইন্টারনেটের প্রসরণকে বিস্তৃত করে। অনুষ্ঠানে ভ্যাট অ্যাহারের জোরের মধ্যে আনন্দে হচ্ছে।

বিস্তৃত করে। আনন্দের জোরে আনন্দে হচ্ছে।

গ্রামীণ সাইবারনেট তাদের এক বছরের সাফল্যের পেছনে গ্রাহকদের অবসরাদকে

আজই আপনার কল্প
সম্মত করন

নতুন প্রজন্মের তরুণ লেখক

জনাব মোহাম্মদ নুর আলম প্রণীত-

এম এস এক্সেল ৫.০ ও ৭.০

বহুটির বিশেষ বৈশিষ্ট্যঃ

- একেবলের শুরু থেকে শেষ পর্যন্ত ধারাবাহিক বর্ণনা।
- প্রত্যেকটি কভারড উদাহরণ এবং ডার্লিঙ বয়ের সাথে তুলনা করে লিখিত।
- বহুটির ভাষা অভিভূত সহজ, সরল ও মৌখিক বাংলা-ইংরেজী সংযোগে লিখিত।
- বহুটিতে মাটিস এবং স্লি-বোর্ড যুবরাজ করে কভারড প্রয়োগ করার সুবিধা।
- বহুটি নিজেই একজন প্রশিক্ষকের পুরোপুরি ভূমিকা পালন করতে সক্ষম।
- নবীন কোন প্রশিক্ষণার্থী বহুটি অনুসীক্ষণ করে বুব দ্রুত একেবলে শিখতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা

ঠি. পি. ১-২০০/৪ (৪৪' তলা)
ঝাঁঝাঁলী ঠি. পি. গেটে।
গুলশান, ঢাকা-১২১২।
ফোনঃ ৮৮০৯৮৬৫; ৬০২৭৩০ বাসা।

শীক্ষাই প্রকাশিত হচ্ছে-

* এম এস ওয়ার্ড ৭.০ *

* টাইডেজ ১৯৫ ও ১৯৭ *

কম্পিউটার এবং ইন্টারনেট ডিকশনারী
ছোটদের কম্পিউটার শিক্ষা

আঙ্গুলান

বাংলাদেশী, নীলকেত, নিউমার্কেট,
ফার্মপেট, ঢাকা স্টেডিয়ামহাল
বাংলাদেশের অন্যান্য সংস্কৃত লাইব্রেরী
এবং ট্রেনিং সেন্টার।

ইনফিনিটি ইন্সটিউট অব টেকনোলজি (আইআইটি)

বাংলাদেশ মে কম্পিউটার সম্বর্ধন কমপিউটার ইনিংসিলিটি আবে তা মধ্যে ইনফিনিটি টেকনোলজি ইন্সটিউট আবে তা মধ্যে ইনফিনিটি টেকনোলজি ইন্সটিউট অব টেকনোলজি (আইআইটি) হচ্ছ একটি প্রাথমিক ও মাধ্যমিক কমপিউটার শিক্ষাকে প্রযোজন করার লক্ষে এবং মেশেন সকল ফেলে ব্যবহারাকে প্রচলিত ও আধুনিক করার সহজে উদ্দেশ্য সম্বর্ধনে সম্মত। সামগ্রে মে ১৯৯৫ সনে আইআইটি করা যাচ্ছ।

অ্যান্টিলিন্টি সাফটওয়ারে পেছনে রয়েছে সন্দৰ্ভ, অভিজ্ঞ পিণ্ডিক, কর্মসূক্ষ ও পরিবেশগুলোর অঙ্গুল পরিশ্রম, সততা, নিষ্ঠা, ও কর্তৃত্বগুলোগুলো। স্বাক্ষর হাত-হাতীসহ অভিজ্ঞতার মধ্যে সহযোগিতা। সকলে মিলে আইআইটি-তে সভাকার অর্থে কমপিউটার শিক্ষণ এখন একটি পরিস্থ সৃষ্টি করেছে, যা বাস্তবিকই অধ্যসনীয় এবং অনুমতি।

কর্মসূক্ষ জ্ঞান পেশনে আইআইটি-তে ১৫০ জন হাত-হাতী প্রিয়ামান বিভিন্ন পাকেজ কোর্স এ প্রতিষ্ঠিত মিলে। ওটি লাগানে মেট ১০৫ টি কমপিউটার আবে যা সেটার্যাই-এবং মাধ্যমে পরিচালিত। একটি লাগাই স্লোভল সিরিজে প্রতিটি হাত-হাতীই একটি করে কমপিউটার ব্যবহার করার সুযোগ পেয়ে থাকে।

এখনে উল্লেখ যে, আইআইটি-তে একটি হাত-হাতী সিলেক্ষন ইচ্ছে মার্কিন আকাদেমি করার সুযোগ পেয়ে থাকে, যা বিনিয়োগ কোন অর্থ প্রাপন করে না। এর পেছনে কারণ হচ্ছ, যাদের নিজে মে ১৯৯৫ তে তাদের স্কুলে সুযোগ দেয়। এছাড়া হাত-হাতীদের মধ্যে উন্নতমানের ড্রাইভেনি স্বীকৃত করা হচ্ছ। আইআইটি সাহায্যে স্বীকৃত প্রদান করে থাকে।

আইআইটি এক বছর মোট Diploma in Computer Information System সহ বিভিন্ন পাকেজ এবং জ্ঞান পিণ্ডিক প্রতিক্রিয়া সহ প্রদান করে আসছে। এর মধ্যে ডিপ্লোমা হচ্ছে DOS, WINDOWS, MS-WORD, EXCEL, FOXPRO APP., FOXPRO PROG., BASIC PROG., PROG. ORIENTATION, WINDOWS 95, AUTO CAD, DTP, PAGE MAKER, C-PROG., VISUAL FOXPRO PROG., ACCPAC PLUS, SPSS/WIN, OFFICE MANAGEMENT SYSTEM (OMSI), NETWORK WINDOWS NT, NOVEL, PC MAINTENANCE & TROUBLE SHOOTING, PHOTOSHOP ইত্যাদি।

একটি পাকেজ কোর্স ১ মাস মেলানি, ১৬ ত্রানে সর্বমোট ৩২ ঘণ্টাত। প্রেমিঙ্কি কোর্স ২ মাস মেলানি, ১২ ত্রানে সর্বমোট ৬৪ ঘণ্টাত।

আইআইটি বর্তমানে কমপিউটার শিক্ষকে পেশের অভ্যন্তর অবকাশে পৌরো দেয়ার পরিকল্পনা হচ্ছে সিলেক্ষনে। বাদিও ও এটি বেশ কৃতিপূর্ণ ডারপ্রেস এই পরিকল্পনা বাস্তায়েনের অথবা

পদক্ষেপ হিসেবে বিনাইয়ে হেলার কালীগঞ্জ বাসার মোরাবকগঞ্জ আইআইটি-এর শাখা উন্নয়ন করা হচ্ছে। বর্তমানে সেখানে ৫০ জন হাত-হাতী গ্রামে অবস্থ করে।

আইআইটি তার নিজের হাত-হাতী হাউড ও বিভিন্ন অভিযন্তার কর্মসূক্ষে প্রতিক্রিয়া প্রদান করে থাকে। উন্নয়নের অভিযন্তারে হল বালাদেশ বাক্স, সেনালি ব্যাংক, অধীনী ব্যাংক, কেন্দ্রীয় বাণিজ্যকল, ইউনিলসন, যুব উন্নয়ন অধিবেষ্ট, যুব প্রজ্ঞালয়, বাংলাদেশ হস্ত উন্নয়ন অধিবেষ্ট, বেন প্রক্সে, বেনেল ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড ইত্যাদি।

আইআইটি মে ১৯৯৫ সনে প্রস্তুত করে থাকে যে সকল অভিযন্তা কমপিউটার ইন্সটিউটগুলো আছে, তাদের শিক্ষকের মাঝে নিয়মের অন্য সরকারিভাবে একটি মীতিমালা হৃগ্রন্থের দ্বারা। বার ডিপ্লোমা সর্বতোর এ সকল অভিযন্তাকে অনুমতি দান করে। এবং শিক্ষকের মাঝে নিয়ন্ত্রণ করার। যার ফলে এই সকল অভিযন্তা থেকে প্রাপ্ত সকল পদের অধিক্ষেপণে অধিক পার্শ্ব।

কমপিউটার শিক্ষক প্রসার এবং পেশের প্রশুল জনগণগুলোকে কমপিউটার শিক্ষণ প্রাপ্তিক করে তোলার স্বকারের একাব পক্ষে সতর্ক দয়। আইআইটির মতো প্রেসরকারি অভিযন্তারের সহযোগিতা সভাই অপ্রযোগ্য। *



UCC

FOUNDER & DIRECTOR : M.A. HALIM TITU

COMPUTER TRAINING CENTER

COMPUTER TRAINING SPOKEN TOEFL GMAT GRE SAT

OUR COMPUTER COURSES

- Speciality : Experienced Instructor, One man one PC(pentium), Practice facility after courses.
- Certificate : MS-Word, MS-Excel, Foxpro & Bangla.
- Diploma : DOS & Windows, WP, MS-Word, Excel, Power Point, & Programming (Qbasic & Foxpro), Hardware Maintenance.
- Programming: Foxpro, Q-Basic, V-Basic, FORTRAN, C/C++
- Others : Dos, Windows95, Publisher, Pagemaker, Power point, Foxpro, Corel Draw, Photoshop, Q.Xpress, Hardware maintenance & Trouble shooting.
- Internet Training & Bangla Free of cost on every courses.

ADMISSION GOING ON

HEAD OFFICE : 78, GREEN ROAD, FARMGATE (1ST FLOOR), DHAKA. PHONE : 816481, 9127821.

BRANCH OFFICE : 95, SIDDHESWARY ROAD, MOWCHAK, MALIBAG, DHAKA. PHONE : 831368.

AIR-CONDITIONED

OUR LANGUAGE COURSES

- Speciality :
- Scientific Method of Learning English.
- Conversation Practice.
- Library Facility.
- Listening Audio Cassettes.
- Best Experienced Instructors.
- Best Environment.
- Best Study Materials.
- Test In Every Class.



নেটকেপ কমিউনিকেটর-এর ব্যবহার বাড়ছে

নেটকেপ কমিউনিকেশন সেকেণ্টেশন-এর তৈরী কমিউনিকেটর সফটওয়ার-এর ব্যবহারকারীর সংখ্যা প্রায় ১ কোটিটি শৈলেছে। আমেরিকান হাইড্রোজেন এই কোম্পানি সিকাটে এসেছে যে, খুব ব্যবহারকারীর সংখ্যা ১০ মিলিয়ন প্রেরিয়ে যাবে তখন তারা একটি নতুন মোড়া দেবে। তারের মতে আমেরিকার পর নেটকেপের সরবরাহে বড় বোকা হলো জাপান। নেটকেপ কোম্পানি এবং কমিউনিকেটর ইন্ট-এর জন্য নতুন সফটওয়্যার তৈরি করবে বলে জানা গেছে। *

ওরাকল ভারতে NC ছাড়বে

পিসি-র বিকল্প বছর মূল্যের মেটেওয়ার্ক কমপিউটারের (NC) একটি আইমাইজড মডেল ভারতের বাজারে ছাড়া পরিচালন নিয়েছে ওরাকল কর্তৃপক্ষ। উচ্চমাধ্যমে কাটারে এবং প্রস্তুত প্রক্রিয়া মেটেওয়ার NC ব্যবহারের সুযোগ প্রতিক্রিয়া কাছে বছর মূল্যের NC সিস্টেম সহজে গভীর কাটা করার সুযোগ তৈরি করে নিবে। ওরাকল ইন্টারনেটে কর্তৃপক্ষের স্টেটওয়ার্ক কমপিউটা ছান্নার কাটারের জন্যে এবং ব্যবহারকারীর সিস্টেমে NC হার্ডওয়ার এবং ওয়ার্কেন্ট সফটওয়্যার (সোর্ট ও অপারেটিং সিস্টেম) সুবিধা পাচ্ছে। *

এনসিআর-এর উভাবিত এনসালাইন-সফটওয়্যার

এনসিআর কর্তৃপক্ষের সপ্তদিন মাসেজেসেট ডিস্কভারি ইউল এবং নলেজ ডিস্কভারি ওয়ার্কেটের নামক সুই ডাটা এনসালাইনস ও প্রোগ্রামে সলভিং সফটওয়ারের উভাবিত করেছে। এসফটওয়ারের মূলভূত সহজেই তথ্য পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণের মাধ্যমে কোন বিশ্লেষণের সিকাটে অগ্রহ কা সবচেয়ে সহজে করা যাব। মাসেজেসেট ডিস্কভারি ইউল ডাটা কাটারের প্রতিক্রিয়া এনসালাইনস সুরক্ষা নয় তবে আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স প্রতিক্রিয়া সুরক্ষা নয় তবে আর্টিফিশিয়াল সহজেভাবে অভ্যন্তর কমপ্রেস ডাটা প্রিস্ট্রেণ করে সিকাটে অগ্রহ সহজ। *

সাইরিজ-এর নতুন প্রসেসর

সাইরিজ কর্তৃপক্ষের ১৫০ মে.হ্য. পার্টির বিট-ইন প্রাইভে ও অভিপ্র সুরক্ষাসমূহ নতুন প্রসেসর বাজারে ছেড়েছে বাস নাম দেয়া হয়েছে মিডিয়া পি.এস.। ভারতের লক্ষ হচ্ছে ১০০০ ডলারের কম মূল্যের পিসি বাজার। সাইরিজ আশা করছে এ বছরের সেরা কিংবদ্ধ আগামী বছরের অধিক সিকে ২০০ মে.হ্য. পার্টির সম্পূর্ণ প্রযোজনিয়া স্টেট বাজারে বেঁকে রাখে সক্রিয় হবে। ব্যবহারকারীর প্রয়োজন আছি, পি.এস., এফ.আই.পি., সাম্বু. এবং টাই. টাই. সাইরিজের মাসদ্বিতীয় এবং ইস্টেম ব্যবহার করে। আগামী মাসদ্বিতীয়ে ভারতের যোগাযোগ ক্রিএটর এবং এস.পি.এস. ১৮০০ মে.হ্য. পার্টির প্রসেসর বেঁকে রাখবে। *

ওরাকল ডেভেলপার/২০০০-এর আপগ্রেড ভার্সন

সপ্তদিন ওরাকল কর্তৃপক্ষের তাদের ডেভেলপার/২০০০ সুইচারে আপগ্রেড করে এর ভার্সন ১.৫ প্রকাশ করেছে। ক্লাউড/সার্ভার প্রযোজনের সময় সীমার আর ক্ষমতাগতো যাবা একটি প্রয়োজন-এর ভেঙেনে একেনিন, পিশে করে তাদের চাইমা মেটারেই এসেছে ডেভেলপার/২০০০-এর আপগ্রেড। তাই মূল সীমার আগে এতে, প্রথমে - প্রিমেট সার্ভার, প্রাপ্তব্যের এবং প্রাপ্তি সার্ভার। এগুলোর সাথেই আগের চাইতেও কাজ করতে পারে ব্যবহারকারীদের প্রয়োজনে একেনিন ডেভেলপারের সার্ভার ৩.০ ব্যবহারকারীর।

এনসি-র বিকল্প বছর ইন্টারনেটে এপিটেই চালানো যাবে এটি। তার এর ইন্টারন আর্থেও আছে শিষ্টাই। ডেভেলপার/২০০০-এর বর্তমান ব্যবহারকারীদের জন্য এই আপগ্রেডে সেবা যে বিনামূলে, ভবে এবং জন্ম মূল কাটারে পারে এবং প্রয়োজনে একেনিন ডেভেলপারের সিলে হবে এবং আর সার্ভারে কাজ করবে। *

চীনে নতুন ইন্টারনেটে ডাটাবেচে স্থাপিত

সপ্তদিন চীনের বাজারে নিয়ন্ত্রণে আধুনি বিদেশী উদ্যোগ এবং স্টেইন আর্থ ১০ লক্ষ ব্যবসায় একান্তরে ভেঙে রাখিত হয়েছে এক ইন্টারনেটে ডাটাবেচে। চীন স্ট্রাটেজি কোম্পানি সংজ্ঞায় সমষ্ট তথ্য বিনে নিয়ে ইন্টিমিক-শ্যারিশিং কোম্পানি এবং বোর্ড উৎসেরে স্থান করেছে। নতুন ডাটাবেচে ইন্টিমিক-শ্যারিশিং কোম্পানির মালিকানা বাস্তবে ৪৯% আর বাকী ৫১% থাকবে চীনে ১৬টি বড় ব্যবসায়ের সময়কালে প্রতিটি চান্না ইন্টারনেটে টেকনিকিলিকের সাথে। একেনিন ডেভেলপার-এর মধ্যে।

ইন্টারনেটে ডাটাবেচের বিউ বিউ ভাব বিলে প্রয়োজন আর্থেও করা যে বটে, প্রয়োজন থবে এ ডাটাবেচে ব্যবহার করে হলে আর ৫,৮০০ ডলার সিলে হবে চার্চ হিসেবে। তথ্যের একে ডেটাবেচের স্টেট ইন্টারনেটে আর ১০০টি কোম্পানি ব্যবহারিত স্থানের প্রয়োজন করবে এবং ২০০০ সাল নামান্ত এটি চীনের সহজেই বড় ইন্টারনেটে তথ্য ভাগারে পরিষেব হবে বলে উলোকারা আশা করছে। *

দিশায় কমপিউটার ট্রেনিং অফিসের আবশ্যিক

দিশায় কমপিউটার ট্রেনিং কমপিউটেশনের অন্য একজন কমপিউটার ট্রেনিং অফিসের প্রয়োজন। শৈক্ষণ্যের অবশ্যি স্থান ডিজিটারী এবং এস.এস.ওয়ার্ক, এস.এস.এক্সেল, ফস্ট প্রেস এবং ওয়েবের সেবার ২.০ বছরের পূর্ব অভিজ্ঞতা প্রয়োজন। আর্থাতে মাসদ্বিতীয়ে ভারতের যোগাযোগ ক্রিএটর এবং এস.পি.এস. ১৮০০ মে.হ্য. পার্টির প্রসেসর বেঁকে রাখবে। *

দিশায় ডেভেলপমেন্ট ইন্টিমিটিউট ফর সোলিসেশন এবং ইউকান এভিলিটেন্ট, ২/৭, ইকবাল রোড, মোহাম্মদপুর, ঢাকা-১২০৭। *

কম্প্যাক ডেক্টপ পিসির মূল্য হ্রাস

কম্প্যাক কমপিউটারের কর্ণেলেশন বিলোপে ডেক্টপ কমপিউটারের মূল্য হ্রাস করেছে। ইন্টেলে পেটিয়ার অসমেরে ৬৬MHz-এর পিসির দাম আগে ২০০০ ডলার হিল, তার মূল্য হ্রাস ১৯৯০ ডলার নির্ধারণ করা হয়েছে। একই সাথে ক্ষেত্রের বাজারে আরও দেখে ডেক্টপ ২০০০ এবং ডেক্টপে ৪০০০ প্রারম্ভোদ্ধার ক্ষেত্রে নতুন প্রারম্ভোদ্ধার ক্ষেত্রে আরও অনেক কম। *

হ্রক-এ সফ্টওয়্যারের পাইরিসের বিলুক্তে আধারিক সাফল্য লাভ

সপ্তদিন সফ্টওয়্যার পাইরিসের হ্রক হ্রকেয়ে পাইরিসের বিলুক্তে লড়াইতে সাফল্যের মুখ দেখেছে। বিলুক্তে সফ্টওয়্যার এগুলোয়ে (বি.এস.এ.)। বৃক্ত সফ্টওয়্যারের পাইরিসের জন্য খাত (১) হ্রকেয়ে এবং অনেক আরে থেকে কভা নজর করাই লড়াই প্রয়োজন, যিন্তু খাতায় কলিগাইট আইনের অভাবে কিছুই প্রাপ্তি পাইরিসের জন্যে আসে। একেনিন ডেভেলপেট-এর মতো বড় ব্যব প্রয়োজন এবং বিলুক্তে সফ্টওয়্যার তক্তব্য। মূলত হ্রকেয়ের এই সফ্টওয়ারের ক্ষেত্রে পাইরিসের জন্যই মাইক্রোসফট, নেটেল, এডবিলি, স্টেটিস ডেভেলপেট-এর মতো বড় ব্যব প্রয়োজনোদ্ধারের বেতে বড় ব্যব প্রয়োজন এবং প্রয়োজনোদ্ধারের জন্যে আসে। হ্রকেয়ের একেনিন ডেভেলপেটের ক্ষেত্রে সফ্টওয়্যার একেনিনের আগে আসে। একই সাথে বিলুক্তে সফ্টওয়্যারের ক্ষেত্রে পাইরিসের জন্যই মাইক্রোসফট, নেটেল, এডবিলি, স্টেটিস ডেভেলপেট-এর মতো বড় ব্যব প্রয়োজন এবং বিলুক্তে সফ্টওয়্যার তক্তব্য। হ্রকেয়ে ক্ষেত্রে পাইরিসের জন্যই আসে। এই বিলুক্তে সফ্টওয়্যারের ক্ষেত্রে পাইরিসের আগে আসে। হ্রকেয়ে ক্ষেত্রে পাইরিসের জন্যে আসে।

হ্রকেয়ের অবশিষ্ঠ এবং নতুন কলিগাইট আইনে অনুসারে সফ্টওয়্যার পাইরিসের জন্যে কোন কোম্পানির আবেদন করার জন্যে আসে। একেনিন ডেভেলপেটের বিলুক্তে পাইরিসের ক্ষেত্রে অবশিষ্ঠ এবং প্রয়োজন একেনিন ডেভেলপেটের বিলুক্তে পাইরিসের জন্যে আসে। একেনিন ডেভেলপেটের বিলুক্তে পাইরিসের জন্যে আসে।

হ্রকেয়ের এই নতুন কলিগাইট আইন এবং ইকবালের পাইরিসের মৌলিক মোড়েকে কাজে আসিয়ে অন্ত ভলিগাইট ক্ষেত্রে পাইরিসের জন্যে আসে। হ্রকেয়ের এই কলিগাইট ক্ষেত্রে পাইরিসের জন্যে আসে।

দিশায় কমপিউটারের নতুন
সেলস সেল্টাৰ

দিশায় প্রেসেলসেলস মূল সেলস সেল্টাৰের তিকানা ১১১৯ নং এলিম্বাস্ট রোড, আগামানা ভৱন (দেল্লি), ঢাকা-১২০৮-ফোন: ৯৮৬৫৩২২৫, ৯৮৬৫৩২২৬, ৯৮৬৫৩২৭। *

ଟ୍ୟାନଡେମ କର୍ମକଳୀର ଆସ୍ତିବିଦ୍ୟାସୀ ଉଚ୍ଚାରণ

অবশ্যই দু'মাসের মধ্যে ডি এস ই কম্পিউটারায়ন সম্পর্ক হবে

ନୟାତ୍ମିକ ତାଙ୍କ ଏକଟି ସ୍ଥାନୀୟ ହୋଟେଲ୍ସ ଟ୍ୟାରିପ୍‌ର କମ୍‌ପ୍ଲିକ୍‌ଟ୍‌ର ଇଟାରିଯାନାମାନ ଅଧ୍ୟୋତ୍ତମ ଏକ ମେଲିନ୍‌ଦେ ବଳା ହେଁଥେ, ଆଗମୀ ଦୂର୍ଦ୍ଵାରା ଡେରେଇ ତାଙ୍କ ଟିକ ଏବଂ ଜୁଣ୍ଣରେ ଫଳମ୍‌ପିଲ୍‌ଟ୍‌ରରେ ଉପରେ କରାଯାଇ ଏକଥିବା ସମ୍ଭବ ହେଁବ। ମେଲିନ୍‌ଦେ ଅଧ୍ୟୋତ୍ତମ ଏଥିରେ ମେଲିନ୍‌ର ପ୍ରେସର୍‌ର ପରେ ଜୀବାନ ଟ୍ୟାରିପ୍‌ର କମ୍‌ପ୍ଲିକ୍‌ଟ୍‌ରେ ଏକଥିବା ବାରାହମୁଖ ମିଃ ମାର୍କ ଟି କଥା ଜୀବାନ, ତିଏସି କଥ ପରିଷର ନିର୍ମାଣକାରୀ ଏବଂ କଥ ଏକଟି ଏକଟରେ ଯେ ଜୀବାନ

বয়েট ঢাকা টক এলাচেজের কমপিউটারায়ন প্রক্রিয়া তদারকি করবে

সম্পূর্ণ ঢাকা টাক এক্সচেণ্টের শেয়ার অন্য-
বিত্ত ব্যবস্থার কাম্পিন্টারোয়ল প্রতিয়াটি
দেখাশোনা ব্যবস্থা মাত্রিক বাংলাদেশ হাফেজিল
বিশ্ববিদ্যালয়ের কাম্পিন্টার বিভাগকে দেয়া
হাজার টাকা জমা পেছে।

ଜୀବ ଟିକ ଏକ ପ୍ରତିକାଳକ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରାଧିକ କରାର ବ୍ୟାପାରେ ନିମ୍ନାୟୁ-ଡିଜିଟିକ ମାର୍କିଟନ କୋଣାର୍କ ଟ୍ୟୁନନ୍ଦମ ଇଟାର୍ନ୍‌ଯାର୍କାଲ୍-ଏର ମାଧ୍ୟମରେ ଡିଇଇଇ କର୍ତ୍ତୃଙ୍କରେ ଫର୍ଦ୍ଦ ହେବାର ପାଇଁ ଅନୁମତି ଆଗ୍ରାହୀ ୯ ମହୀୟ ମହୀୟ ଜୀବ ଟିକ ଏକ ପ୍ରତିକାଳକ ସଂରକ୍ଷଣରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରାଧିକ କରାର କଥା । ଶ୍ରୀଜନ ମେହୋଦେବ ଅଧେରେ ପାଞ୍ଚାଶ୍ଵର ପାଇଁ ଗଠିତ କର୍ତ୍ତାଙ୍କରମେ ଟିକ ନକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାପାରାଠି ତଥାରେ ଜୀବ ଏକଟି କମିଟି ପାଠେ କରାଯାଇ । ରିଭିଉ କମିଟି ରେ ପିଲୋର୍ଟ ପେଶ କରେ ଭାବେ ଦେବୀ ଯାର, କୌଣ ଏକ ଅଭିଭାବକ ଦେଇଛି ଏକ କାର୍ତ୍ତ୍ତମାନ ଡିଇଇଇ ଏବଂ ଶାର୍ତ୍ତ ପିଲୋର୍ଟ ଶର୍ତ୍ତ ସମଲିନ୍ତ ଏକ କମିଟି ଆବଶ୍ୟକ ହେ ଟାନାମ୍ବୁର୍-ଏର ମାଧ୍ୟମରେ ।

থাইল্যান্ডের আইটি প্রজেক্ট

পিসি বাজার লিঃ-এর নতুন ডিসপ্লে
সেক্টোর এবং এক্সিকিউটিভ ট্রেনিং
প্রোগ্রাম

ଲିମି ବାଜାର ଲିକ୍ ମହିନେ ଆବୋ ଏକଟି ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଟିପ୍ପଣୀ ସେକ୍ଟର ଉଦ୍‌ଘାଟନ କରିବେ ଆଗମୀ ଆକ୍ଟରେ କେତୋତା ଯାତନ ଥେବେ ପଞ୍ଚଶିଲେ ମେଳନ କମାନ୍ଡିଟର ମାଝୀ ତାଙ୍କ କରନ୍ତେ ପାରିବେ । ଆପଣ ଯାଇ ଥେବେ ଲିମି ବାଜାର କେବଳ ଏକିକିତ୍ତ ଡିଜିଟାଲ ଜଳ ଏକଟି ମୂର୍ଖ କମାନ୍ଡିଟର ଦ୍ୱାରା କେତେ ତଥା କରିବାରେ । ଏହି କୋର୍ଟ ତାଙ୍କ ବେଳେ କମାନ୍ଡିଟର ସଫ୍ଟୱେର, ହାର୍ଡ୍ସ୍ୱେର ଏବଂ ଟ୍ରେଲବାଟିକ୍, ଇଟିକାରନ୍ଟ ଏବଂ ମାର୍କେଟିଙ୍ ଆପଣରେଣୁ ସମ୍ପର୍କ ପ୍ରଶନ୍ଦ କରିବେ । ବିଜ୍ଞାନିକ ଅଧ୍ୟେତା ଆଜି ଲିମି ବାଜାର ଲିକ୍ ୧୨୧୦୩୦୦, ୧୨୫୦୦୫୦ ଫ୍ଲାର୍ ରେ ୧୨୫୦୫୦୩୦୦ ଏ ପୋର୍ଟାଲରେ କରନ୍ତେ ହେ ।

मालयिशियान इन्डियन

ফার্ম বিনিয়োগ

সম্পত্তি হইতে এবিশুরা কানেক্ট নামের
মালয়েশিয়ার একটি ইন্ডাস্ট্রি সার্টিফ ফার্মে অপ্প
একটি বিখ্যাত মালয়ী প্রক্রান্ত প্রতিষ্ঠান 'ডেটাসেল
মেলেক' ২০১৫ সালের জুন মাসে প্রতিষ্ঠানটি
এ বিনিয়োগের ফলে রাজকুমাৰ প্রতিষ্ঠানটি
ইউনিভার্সিটি প্রক্রান্ত প্রতিষ্ঠান হওয়া।

অন-লাইন প্রযোগ

ওয়েব-এ যাধ্যমে প্রকাশনীর কোল নতুন ব্যাপক নথি। তাৰে শিক্ষাগান্ধিসিদ্ধি চিকিৎসা। বিবিধ প্ৰয়াৰ্থ প্ৰাণদানী প্ৰয়াৰ্থ তাৰ মৰণলনেৰ আৰাহতিকৰণ লিখিত বই। তাৰ প্ৰচন্ডভাৱে বিবৃষ্ণুহৃদয়ে ব্যৱহৃত অধ্যুক্ত প্ৰতিবেশীগুৰুকৃপক প্ৰিপুলেট প্ৰযোগৰ অনুসূচি। সৰবৰ্ধন ফৰমে। আছাই ডিপুল ব্যৱসাৰ সৰবৰ্ধন কৰিবলৈ যাব মাধ্যমে তাৰা বিদ্যারাজনৰ বিশ্ববৰ্জনৰ মাধ্যমে কেতাদুৰে প্ৰশংসনৰ দৰ্শক কাৰ্যকৰণ প্ৰস্তুত কৰিব। *

কম্পিউটারের নতুন বই

বালোচিস্তে একমাত্র প্রকাশন অতিথী নিম্নটৈক
পার্বতীকলেস্ব কর্তৃত জনপ্রিয় কবিণ্ডিটারের বই
লেখক মাহবুবুর রহমানের “ইউভেলা ১৫/১”
ইটি বেশ হয়েছে। সেখানের “ওয়ার্ড ১৫
(জানু. ১.০)” এবং “ওয়ার্ড ১৭” এ মাসের
বের দিব বলে জড়িয়েছেন। সিস্টেক
পার্বতীকলেস্বের ভাইরের মাহবুবুর রহমান। *

ফটো সফটওয়্যার

ଲୋଇଟ ପିକଟାର ଇନ୍‌ହୁ ତାମେ ଫାଟେ ଡିସକା
ପ୍ରୋଟୋରମ ମାଧ୍ୟମେ "ଆ ଅବଶ୍ୟକ ଯା ଆହୁ" ଏ
ଧରନରେ ବାରାଚ ହୁଏ ତୁଳନେ ତାଇହୁ
ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧି ଏଠି ହୁଏ ୨୦୭ ଆମୋଦିକିଣ ଧାରନ
କରେ ପିଲିତିକ କାନ୍ଦିଙ୍ଗ କରେ ଯା ଡିସକା ତାମେରାମ
ମାଧ୍ୟମେ ପିଲିତିକ କରେ ଏକିତ ମୌର ତିଥି
ପୁନଃମୂରି କରିବେ । ଅନୁତ୍ତକୁ ମାନୁଷିଣୀ ଅଭିଵିଧାତି
ଏ କେବଳ ଯେତେ ନାହିଁ ମନ୍ଦିର ଦେଖିବା ଯାଏ ।
ଯେତେକିମୁକ୍ତ ବ୍ରାହ୍ମଣ ମାନୁଷର ଜୀବନ ହେଉ

बाल साहित्य मिलि ब्रह्म

ପିତ୍ର ରମ୍ୟା ଏ ପରମତ ସକଳେ ସୁଖ ଶଳ୍ପ
ଗୋଲାକାର ଆୟୁତିତ ଦେଖେ ଆସଛିଲ ତା ଆର
ପୋଲାକୃତି ପାଇଁ ଥିଲା ନା । ନିତ ଆଟିରେ ବିଷିତ
ଆୟୁତିତ ପାଇଁ ଯାଏ । ତଥେ ଗୋଲାକୃତି ନିଜି-
ର ସଂଲନେ ଅବ୍ୟାହତ ଥାଏକା । ଆକୁ ତିର
ପରିବର୍ତ୍ତନେ ଦେଖି ଏବେ ନିଜି ର ଧାରଣ କମ୍ପାତା
ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହେଲେ । ବାନ୍ଦୁର ଯଶାରୀ ଆୟୁତିର
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖ ହେଲେ । ନିଷିଦ୍ଧ ରମ୍ୟାର ଏକିତିର
ଦିନମରୀ ୨୦ତା ମୁହଁରାକୁ କରେ ତାଙ୍କ ଦେହର
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖି ପାଇଁ ପିତ୍ର ରମ୍ୟାର ଦେହର

ଢାକାଯ ଶେଖ ବୋରହାନଟୁଦୀନ କଲେଜେ
କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ସିଜାର ବିଭାଗ ଚାଲୁ
ସ୍ଵପ୍ନ ଆଜୀଏ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଢାକାଯ ଶେଖ
ବୋରହାନଟୁଦୀନ କଲେଜେ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ସିଜାର ଓ ଟିକ୍ଟିଏ
ବିଭାଗ ଚାଲୁ କରାଯ ଅଭ୍ୟାସି ଧେଣୁ କରାଯ ।

সিসাপুর জেনেটিক প্রিলিপালের বাংলাদেশ সফর

জেনেটিক কমপিউটার রূপ, সিসাপুরের প্রিলিপাল উইলিয়াম যো চলতি মাসের ২২ তারিখে তার বাংলাদেশ শাব্দ জেনেটিক কমপিউটার রূপ, বাংলাদেশ পরিবহনের সঙ্গে তিনি সিসাপুরে এক সফর আয়োজন।

বাংলাদেশের অভিযনকে ডিনি জেনেটিক কমপিউটার রূপের বছর মেরামী কোর্স ও ডিসিএম, ৯৬ এবং কৃতৃপক্ষ ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য সমন্পত্তি বিতরণী সভার উপর্যুক্ত হাববেন। *

সিসফিল্ড পিট্রিটেড মাইক্রোসু

সম্প্রদায় সিসফিল্ড বাংলাদেশ পিট্রিটেড বিশ্বের অন্যতম বাণান্মা কমপিউটার কোম্পানি মৃত্যুবন্ধু মাইক্রো ইলেক্ট্রনিক্সের পিট্রিটেডের নিয়ন্ত্রণে হোগে। সিসফিল্ড, মাইক্রোসুরে পিট্রিট
প্রতিপন্থ বাজারজগত করবে। *

মাইক্রোওয়ে সিস্টেমের সেবা

মাইক্রোওয়ে সিস্টেমের ইইচ-পি'র বিত্তন্ত প্রযুক্তিগোষ্ঠীর বিপরীতে এবং সার্ভিসের জন্য নতুন প্রক্রিয়া জন্ম করেছে। এ একটি অনুমানী মাইক্রোওয়ে সিস্টেমে ইইচ-পি'র ক্ষেত্রে এবং অন্যান্য সিস্টেমের জো প্রিটার, এইচ-পি স্ট্রেজ পিসিসার্ভার এবং অন্যান্য এইচ-পি প্রযোগ পূর্ণসংখ্যার প্রেসেসরের নিচেই। এর ক্ষেত্রে ইইচ-পি প্রয়োজনীয় সকলকে দেখে নিতে পারবেন। এলোহা সারীর ক্ষেত্রে, প্রতি সার্ভিসে মাত্র ১১ মাসের ডানারের নিমিত্তে, ব্যবহার নথে অক্ষিত দূর দূরাতে হাঁচিয়ে থাকে নিমিত্তে মাত্র একটি অন্য বাসকে রয়েছে।

কমপিউটার কোম্পানি টেকল্যান্ড- এর উদ্বোধন

১ আগস্ট একেশ্বর বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্যক্রম হার কর্তৃক পরিচালিত কমপিউটার একাডেমিক টেকল্যান্ড-এর উদ্বোধন করবেন রাজেশ্বর পিয়ারেশ্বর বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যা পক্ষ ডঃ চৌধুরী মাফিজুর রহমান। পিয়ারেশ্বর বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার ও কমপিউটার প্রযোগ প্রকাশনাকারী করবে এবং হার্ডওয়ার, সফটওয়ার ও নেটওর্কিং-এর উপর বিশ্বিত ধরনের প্রশিক্ষণের বাবস্থা করবে। *

৩৫% কম মূল্যে কমপিউটার জগৎ!!

কমপিউটার জগৎ-এর প্রিমিয়াম গত ৬ বছরের অধিকারী এবং প্রেসেসর ডাক্ষতার প্রতিক্রিয়া পেয়ে আসছে। হার্ডওয়ারের মধ্যে অন্যান্য অভিকর্ষ এবং এই প্রতিক্রিয়া করে দেখুন। ডাক মাসগ, প্রাইভে ও অ্যান্সা বর্ত পরিকল্পনা কর্তৃপক্ষই বন্দ করে। তাই আরুক হলে আপনি যখন বেসিনে ৩৫% অতিক্রিয় মূল্য বিনিয়োগ করিবারে অতিমাত্রে পৰ্যাপ্ত পাবেন।

একটি কমপিউটার জগৎ প্রতিক্রিয়া আপনার হাতের হাতে কমপিউটারের সমস্ত জগতকে আপনি হাতের মুকোট পাবেন।

স্যাটেলাইটের কনফারেন্স

বর্তমানে শক্তিশালী এবং ঘোরাবেশ পিএসি'র হন্দুরাসিতিক অস্প্রতিষ্ঠান এলোহা কমার্কেলিং ইন্ডিস্ট্রি এবং প্রযোজনীয় ক্ষেত্রে একটি গত ১১ মুদ্রা অর্থাব নিয়ে যে এখন হতে বড় বড় কোম্পানির নির্মাণী রয়েছে এবং অন্যান্য এইচ-পি প্রযোজনীয় সকলকে দেখে নিতে পারবেন। এলোহা সারীর ক্ষেত্রে, প্রতি সার্ভিসে মাত্র ১১ মাসের ডানারের নিমিত্তে, ব্যবহার নথে অক্ষিত দূর দূরাতে হাঁচিয়ে থাকে নিমিত্তে মাত্র একটি অন্য বাসকে রয়েছে।

কমপিউটার ব্যবস্থা বড় ধরনের সাফ্টওয়্যার

অর্জনে জাপানে প্রচোর্তা

বিশ্বব্যাপী ব্যাপক বাজার লাভের উদ্দেশ্যে জাপানী কমপিউটার কোম্পানিওদে দৃঢ় পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। এ সকলে কোম্পানিওদে উৎপাদনের প্রয়োজনে নিয়ে আসছে। কোম্পিয়া, এনইসি ইলেক্ট্রোনিক্স এবং আরো বড় লক্ষ্য সামগ্রে নিয়ে কাজ করে। এবং আরো বড় লক্ষ্য সামগ্রে নিয়ে কাজ করে। অন্যান্যকে মুক্তিশু ও সনি কোম্পানি বড় ধরনের বাজার লাভে প্রচোর্তা চালাচ্ছে। *

(বাসী খবর ৮০ক পৃষ্ঠায় দেখুন)

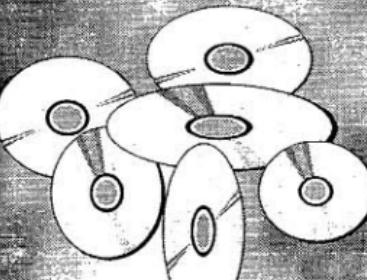
RECORD YOUR OWN CD

We can make an order for you

**Over
10000
Software
CD**

**500
Games**

CD Available



CD Storage Tower, CD-Cleaning kit, CD-Lens Cleaning Kit, CD-Rack, CD-Carrier, CD Case And all kinds of accessories available.

Call 831626, 9338648

DhakaSoft
80/A, Siddeswari Circular Road
Malibag Moor, Dhaka - 1217

১০২ কমপিউটার অন্যথা আপনাট ১০২০৯

**Software CD
Games CD
Movie CD
Audio CD
Quran CD**

Available

**Record it
Now**

CD to CD

HDD to CD

Selected Software to CD

ইলেক্ট্রোলের নতুন প্রসেসরের মূল্য তাকে
বিবরে সংক্ষিপ্ত মাইক্রোপ্রসেসরের অনুভবকর
ক্ষমতার প্রয়োগে ইলেক্ট্রোল তাদের ভৈতিক প্রোসেসরে
বৃদ্ধি করে মূল্য ৫০% কর্তৃতোর বর্গ যোগাযোগ
করেছে। ইলেক্ট্রোল এটি তিনি মাঝ প্রশংসন তাদের
মূল্য তাকে বৃদ্ধি করে যোগাযোগ প্রোসেসরের অনুভব
কর্তৃতোর প্রয়োগে আরও বৃদ্ধি করেছে এবং
নতুন শর্করার ও আরেক দফা মূল্য তাকে করে।
ইলেক্ট্রোল তাদের সু-প্রোসেসরে প্রেসিজ প্রিসেশন
তে উৎপন্ন হচ্ছে ক্রেতে প্রেসে প্রেস কাচ, সাথে সাথে
তারা এক্ষেত্রে এবং সার্বিক-এবং এগুলো আধিক্যতা
বজায় রাখতে পারে, যারা একই মানের অনেকের
সুবিধা প্রদান করে আর সুবিধা প্রদান করে। বিনিয়নের মুক্ত গত
শক বৃহৎ এই ধরণ ইলেক্ট্রোল সত্ত্বিকভাবে
অতি প্রিসিজিভার স্বীকৃতি। সাধারণ মানের
প্রেসিজ প্রিসেশন ৩-০২ এবং ১০-০৫ মাত্র ১০০ ডেস্টার
কেকে করিবে ১০ ০২ ডেস্টার কাচ হচ্ছে। উচ্চ
বারের প্রেসিজ প্রিসেশন MMX-233 এবং মাত্র ১০৯
ডেস্টার কেকে ৩৭৫ ডেস্টার কাচেরা হচ্ছে। গত
আনুযায়ীতে তারা বজায়ে প্রেসে কেডেকে উক্তমনের
শক এবং প্রক্রিয়া মানের প্রেসিজ প্রিসেশন MMX এবং
বস্তনে কেডেকে প্রেসে প্রেস প্রদান করে। প্রেসিজ প্রিসেশন
গো-এ। সব সর্ব প্রিসেশন আরও বড় প্রশংসন
কর্মসূল। উভয় প্রেসেসরের টাইপিং রয়েছে
ব্যাপার। কিন্তু MMX প্রিসেশন প্রেসিজ প্রিসেশন
অনেকের কার্যত বড়সম ইলেক্ট্রোলের নতুন প্রিসেশন
যেখে সুপ্রযোগ উৎপন্ন নিয়ে স্বত্ত্ব থাকে।
যদি, যা তাদের নির্মাণপ্রক্রিয়া কর্তৃতোর মূল্য
কে কেডেকে। এগুলো এক্ষেত্রে এবং সার্বিক-এবং
বড়সম সম্ভাৱ এবং এক কার্যকলাপ। ইলেক্ট্রোল
অনেকের সুবিধা করে ইয়েকে D.E.C., ক্ষমতারের
মত বড় বড় ধৰণ ধৰণে ইলেক্ট্রোল হাত ছাপা
হচ্ছে। সম্পূর্ণ ইলেক্ট্রোল মন্তব্য কর্মসূলের
মাত্র ১০০ মেগাহার্টজ গোত্তুল প্রমাণিত প্রিসেশন
এন্ডেকে প্রেসিজ প্রিসেশন MMX বজায়ে রয়েছে।
মূল্য মূল্য এই প্রেসের মেরামাতে প্রিসেশন
বজায় রাখাকালীনে অক্ষমতা মূল্য MMX প্রেসিজ
সব সুবিধা বিশেষ বাধা করে। মাত্র প্রিসেশন
সুরক্ষিত ও কাচ। প্রেসে প্রিসেশন এবং ডিজিট
কানগুরাই-এ মেন মন্তব্য করে। মাত্র প্রিসেশন
সুরক্ষিত ও কাচ। এবং সি পি ১৬ KB
কার্য। অন্যান্য প্রিসেশনের ক্ষেত্রে এবং অন্য
কর্মসূলের ক্ষেত্রে আরও প্রিসেশন করা। *

ନୟତୁ ଆସିଏ ମେରାକି କାର୍ତ୍ତ ଫଳମୟ୍ୟ
ନୟତ୍ତ ଗନ୍ଧ, କାମିଦି, ମାନିଶ, ଶାର୍ଚ, ଅଲିଙ୍ଗାନ୍ତା
ଏବଂ ଦୁଇଦୁଇ ବୌଦ୍ଧ ଉତ୍ସାହେ ଏକ ଦର୍ଶନ ନୟତ୍ତ
ଆଇଥି ପାଇଯାଇଛି ଯେତେଣେ ମେରାକି କାର୍ତ୍ତ ଫଳମୟ୍ୟ
ଦ୍ୱାରା ପାଇଯାଇଥାଏ । ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବାରେ ଶୀଳ କରନ୍ତୁ
ଧାରଣ ଓ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରନ୍ତୁ ଏହି ମେରାକି କାର୍ତ୍ତ ପାଇଥାଏ,
ତେମନ୍ତ ଉତ୍ସାହୀ ହେଉ ଡିଜିଟାଲ କ୍ୟାମ୍ବରାତ୍ମକେ
ମେରାକି କାର୍ତ୍ତର ହେଉ ଆଜନକରେ କାମେ ଲାଗିଥାଏ
ଇଲ୍‌ମେଡିଆ ମାଧ୍ୟମରେ ମେରାକି ଏବଂ ଆଶ୍ରମ ହେବାର । *

Pensaint 5.0—চাইনিজ লেখা বুঝতে সক্ষম সিস্টেম

ইংরেজ ভিত্তিক আৰ এভ বি কমপ্লিউটাৰ সিস্টেমত লেখা বুকাতে সফফুৰ সিস্টেম ডাউনলোড কৰেন সম্পূৰ্ণ। এ সিস্টেমত আপোনীয় লেখাৰ বুকাতে পাদে ষ্টোৱা, চাইনিজ প্ৰো অভিভি আপোনেটিভ সিস্টেম থাকা।

পিসি কি করে আরও সন্তু হবে
সন্তুষ্টি গার্চেন্স এন্ড এক জীবনে দেখে
যে বেলো প্রতিষ্ঠানের একটি পিসির সন্তুষ্টি
লিকেন্সের প্রচল প্রতি বছর ১২০০০ ভলের ব
প্রতিশতে। এমনভাবে মানোগ্যে বাস্তু
কম হয়েছে এবং সুবৃহীত প্রচলণের দিকে
বর্তমানে মাঝে হাতে উঠে টেকনিকাস দেখা
প্রয়োজন নেই, এক ইউকেড অপারেশনে
থাং (হার্ডডেবল ও সুট্ট ডেবল ও সফটওয়্যার
ক্লারিফিকেশন) মোট বর্তমানে মাঝ ১৬%
হাইজেনিসেপ্ট এই বর্ষ কানানো লেপন কো
ম্পানি প্রতিশত তাদের “বিশেষ একার্থিনিক
পীপুলেরিটি ফর ইউকেড”-এর পাতে রয়েছে
২. যিনি ইউকেড সিস্টেম মানোগ্যে স্টার্ট, ২
টেকনিকাস কোর্সে প্রতিশতে NFT-তে ক্লেব, যিনি একমিনিটের
টেক টেক কোর্সে প্রতিশতে ZAK এবং NetPC টেকনোলজি
প্রদর্শন করেন।
LAN-এ এই
ক্লারিফিকেশনের প্রযোজন মাধ্যমে (TOC)
প্রতি বহুবিকিরণ প্রচল বহুবল করে
বহুবল এটি ডেভেলপ একমিনিটের জাতিনভাবে
ব বর্তমান সিস্টেমের আঙু ও কার্যকীরী করে তৈরি কো
ম্পানি প্রতিশতে স্টার্ট এবং প্রযোজন কো
ম্পানি প্রতিশতে ZAK এবং NetPC টেকনোলজি
ব বহুবিকিরণের অন্য বাজারে হাতা হয়ে। ৩

শিয়ার ক্রমবর্ধমান প্রিন্টার বাজার
দখলের জন্য শিঘ্রই শুরু হবে

ମୁଲ୍ୟାଙ୍କାଶ ଯୁଦ୍ଧ
ଏପିଆ-ଶାନ୍ତି ମହାସାଗରୀର ଅଳ୍ପାଳ୍ପ ବାଜାର ସାଥେ ବରାକରା ଜାଳେ । ତୁମ ମାତ୍ର ନେଇବେ ଏପିଆର ମେଲୋନଟେଟ୍ ବିଦ୍ୟୁତ ବାଜାରରେ
ଦେଇବେ ୧୦ ଲକ୍ଷ ଟିକ୍ଟିନିଟ୍, ସା କୁଣ୍ଡଳୀ ମୂର୍ଖବନ୍ଦୀ
ଦେଇବେ ତୁଳନାର ୨୦ ଟଙ୍କା ବେଳେ । ବ୍ୟକ୍ତତ ଏପିଆର
ନିତି ଓ ଟିକ୍ଟିନିଟ୍ ଦେଇ, ସେବନ ଶିଳ୍ପ,
କର୍ତ୍ତା, ଡିଜାଇନର, ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ଓ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ
ଦେଇ ଅଛିବୁ (ଲୋହେ) ଧରାନ୍ତି ମାତ୍ର ବାଣିଜ୍ୟକ
ଦେଇ ଏବଂ ବର୍କିଟୋ ସାରାକର୍ମକୀୟ ଓ ମାତ୍ର
ଦେଇବାନ ହାଲ ପିଲି କଣେ ତଥ କରନେବୁ ।
ଯାହାକୁ ଇଟ୍ଟାରେନ୍ଟେଟ୍ କରମ୍ଭର୍ମାନ ପରାବ ଏବଂ
କାର୍ବୋନ ଦେଇ କେବେ ଭାବରେକେବେ ଜାନ୍ମ ଓ ପିଲିରେକେବେ
ବାଣିଜ୍ୟକୀୟ କରମ୍ଭର୍ମାନ ଦେଇବାକୁ ପରାବ ।

বার্সে, প্রায় ১০০ বার্সের জন্ম আশীর্ণ একটি অসমীয়া বালক জাহিন হিসেবে দিব উপরে পড়ে। এই বালক জাহিন পুরোণে জন্ম গ্রহণ করে এবং কলেজ ইন্সিটিউটের শতানী প্রতি দুর্বল বাচ্চার এবং এর পাশে আম সেমিয়ুন মুল্লা ক্লাসের স্থানান্তরে পড়ে। ইন্সিটিউটে জাহিন ও সরকারী এ দুটি প্রতিষ্ঠানে পড়ালেও বুর প্রিয় সুরা প্রস মুক হবে ইচ-পি. এন্ড পি. ও ক্যাম্পাসে রাতে ভেঙ্গে পড়ে এবং তামাক ইঞ্জেক্ট ইন্সিটিউটের মুক্ত ও ৫০ ভোলারের নীচে নেমে আলে অধিক হ্যাবার খুঁ খুঁ পাকেন না। ৪

ଲ୍ୟାପଟ୍ଟି ଚାରି କରନ୍ତେ ଗିଯେ
ଧାନମଭିତ୍ତି ତିନି ଯୁବକ ଫେଫତାର
ଢାକାର ଏକଟି କମ୍ପ୍ଯୁଟାର ବିଳାରୀ ଥେବେ

ଲ୍ୟାପଟ୍ଟ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ହୁବିର ନାଦେ ପୁଣି
ଯୁକ୍ତ ପ୍ରେସର କରିବେ । ସବୁ ଏବଂ, ଘନାନ
ନିମ୍ନ ବିକାଶ କରିବାର କିମ୍ବା ଅଧିକ ପ୍ରାଚୀ
ମାର୍କେଟରେ ଓର୍ଡ ଭାବର ଅବହିତ ନାମ
ପ୍ରାଚୀ ପୋଡେ ଜୁନ ତଥା ଅଧିକ କାମ
ଉପରେ ପୋଡ଼ିବା ପାଇଁ କାମିକ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର
ଏହେଲିଜିକଲ୍ ମୂଳେ ମୂଳେ ମେଥେ ଥାଇଁ । ହଠାତେ
କରିବେ ତାଦେର ଏକବନ୍ଦ ଏକଟି ଗ୍ରାମିଣ
ପ୍ରାଚୀ ପୋଡ଼ିବା ପାଇଁ ବାଲୁ ଭାବେ ଯେବେ ଏହା ଏହା
ହେତେ ମୋଡେ ପାଇଁବେ ମେଥେ ଥାବେ । ଏହିପରିବହନ
ଏକମଣି ନିରାପଦ ବିଷୟରେ ଚାହେ ପାଇଁ ଏହି ତଥା
ଏକମଣି ପାଇଁ ସାଧାରଣ କାମେ କରିବାର
ହୀଙ୍କ ଭାବେ ଆମେଶ୍ଵରର ପୋକଙ୍କର ଅଛେ ହା
ପାଇଁବାରେ ତ ଏକ ଯୁକ୍ତକାର ପ୍ରେସର କରିବାକି
ଏହିକାଳେ ଏହିକାଳେ ଏହିକାଳେ ଏହିକାଳେ
ଏହିକାଳେ ଶୈଖିରେ ଏହି ସୁରକ୍ଷାତଥିଲେ ନିରାପଦ
ଦେଶରେ କାହା ହାବା । ଏହାରେ ଥାର୍ମାଟିକ ଖାନ
ଏକମଣି ମାତ୍ରାରେ ଦାରୁର କାହା ହାବା । ଡିଜିଟିକ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବିନ୍ଦୁ ଥିଲେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଏହେଲିଜିକଲ୍
ହାବା କାହା କରା ଏବଂ ଏକଟି ନୈମିତ୍ତିକ ସମ୍ବନ୍ଧ
ହାବା ନେଇବାରେ ଥାବେ ।

ଚିନ୍ମ ପିଲି କେନାର ଅବଗତା ବୃଦ୍ଧି

ଇନ୍ଟେଲ କର୍ପୋରେସନ୍ରେ ଏକଜଳ ପଦ
କର୍ମଚାରୀ ଜେମ୍ସ ଜ୍ୟାରେଟ୍ରେ ବିପୋଟ୍ ଆଳା ଥିଲୁ
ଯେ, ତୀବ୍ର ବର୍ଷମାସେ ବିପୁଲ ସଂଖ୍ୟକ ପରିବହ
ଯାତ୍ରିଗତ ରୋଧାଙ୍କୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟ୍‌ଟାର୍ କିମ୍ବା
ଯାତ୍ରିଗତ ନା କମ୍ପ୍ୟୁଟଟ୍‌ଟାର୍ ଗୃହକ୍ଷୀ ଆନନ୍ଦ ପ୍ରଦାନ
ଅଭିପ୍ରାକ୍ ନା ହେଉ ମେଡାକ୍‌ଟ୍ ତତ୍ତ୍ଵନିମ ଏ ଅଭିପ୍ରାକ୍

ଭଲେ ବଳେ ତାରା ମନେ କରେନ ।
ଇନ୍‌ଟେଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍‌ର ମହେ ଟିଚି, ଟ୍ରିଙ୍ଗ-
ମଡେ କର୍ପୁଲିଟିଆର୍ ଏବଂ ବ୍ୟାମନ ଖଣ୍ଡ ଏକଟି ନିମ୍ନ
ବ୍ୟାଜୋରୀରେ ବସିବାରେ ଦ୍ରୁତେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେବେ
ତାବେରେ ଧାରାଗ୍ରୀ, ୧୯୯୭ ଶାଲେ ଟିଲେ ମେ ୩୦ ଲା
ଖିଲ୍ଲି ବିଲ୍ଲ ହରାର ସରଜନ ଅର୍ଥାତ୍ ତାର ଆମ ନି
ଶତାଙ୍କେ ଶତାଙ୍କେ କେନା ହେ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଘୟାହେ ଗ
ଇନ୍‌ଟେଲ୍‌ର ତୈରି ଏହି ଏକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଘୟାହେ ଗ

১২০০ ডলার। এই '৭৭ সালে সারা বিশ্বে
ইনটেলের আয় হয়েছে প্রায় ৬০০ কোটি ডল-
য়া গত বছরের এই সরবরাহ তুলনায় ২৯ শতাংশ
বেশি। এই অর্থে ১৯ শতাংশেই এসে বছর
অথবা ছয় মাসে, আপনি ছাড়া গিয়াও প্রাণিদণ্ড
অঙ্গের দ্বারা দীর্ঘ দেশগুলো থেকে কমপিউটার
বিস্তৃত যাচাই আছে।

ভেলো ১ এর ভয়েস রেকর্ডার ও মডেম

ফিলিপ-এন্ড-ভেলো ১ একই সাথে
সংযুক্ত করা হচ্ছে একটি ভয়েস রেকর্ডার ও
মডেম। 'ভেলো'র জন্ম রেকর্ডার নিয়ে গোড়ে
(WAV) ফর্মেটে সাউণ্ড রেকর্ড সুবিধা।
এতে ১৬ মিনিটের একটি সাউণ্ড রাইজ আপনা
নের এয়া ১ মে-বাইট। সেরেক্টেড করা আবাস
কম্পিউটারে কপি করা যায়। 'ভেলো'র ১৯.২
কেবিপি-এন্ড-মডেমের সাথেই কম্পিউটারে রাইজ
ই-মেইল অনলাইনে করা যায়। এছাড়া 'ভেলো'-
১ ও ব্যবহৃত ইলেক্ট্রোলেখন কার্ডের বাই
রে ও প্রিয়েস মেমোরি সুবিধা হচ্ছে।
'ভেলো'র PCMCIA মডেমের সাথেও সহজেই
একটি প্রয়োগের মডেম বা পেজার কার্ড সুলভ
করা যায়। 'ভেলো'-১ এবং ২ মে.বি. এবং ৪ মে.
বি. সেবন সর্বিলেড মুদ্রিত মডেলের সময় বারা
হচ্ছে হ্যার্ডওয়ারে ১৯.৯ ও ৬২৯ ডলার। *

সেটেক্সের থেকে 'আমবান'

ইন্ডিয়াসিটি চালু হবে ঢাকায়

আমবান (আমেরিকান বাংলাদেশ
ইউনিভার্সিটি) ইন্ডিষিট অব টেকনোলজি,
আগামী সেপ্টেম্বর থেকে ঢাকায় চালু হবে। এটি
শুরুত সেবনে ৪টি ফ্যাকুল্টি নিয়ে—কম্পিউটার
সায়েন্স, ইঞ্জিনিয়ারিং, বিজ্ঞান আবিনিয়োগন
এবং চিকিৎসা।

এই ইউনিভার্সিটির আমেরিকান টেক্নিশ
ইউনিভার্সিটি অব টেকনোলজি অব ইউটেক্স ন
ত্বারণ কেক-এন্ড-অ্যুনিয়ন আও। এখনে সেব
বিদেশের পিষ্টক দ্বারা আমেরিকান পক্ষভিত্তিতে
শিক্ষা প্রদান করা হচ্ছে। অথবান
ইন্ডিয়াসিটির থেকেই কে যোগাযোগ এবং
কাজাণ জানা যাবে, এই ইউনিভার্সিটি হালন্ন হবে
মহাবিদ্যালাভ। হাতাপেক নি হচ্ছে এবং হাতবের অতি
তিন সেমিটারের জন্ম মাপ্যার্শু আর এবং মুক
টিক। বাহি তিবার জন্ম সেমিটার
তাদেরকে সম্পূর্ণ করতে হচ্ছে। তিন বছর
কপ্পেক এসেও পাঠক হচ্ছে। এপর হাতাপা
চাইস এবং বৰক সেটেক্সে পিয়ে হিউকেনে
UHCL সড়তে পারবে। *

শোক সংবাদ

এক সতত সুর্ঘতনায় বুলনা বৃক্ষ সেক্টারেও
ব্যাপীভূতী আৰু সালেহ
গোহাপদ মৃত্যুন
ইসলাম ইতেকাল
করেছেন (ইন্ডিয়াসিট
অ ই.ন. ই.ল.ই.ই.চ
বাকেউন)। আমবান
তাঁর বিদেশী আমার
যাগমনেকাট
কাম্বা
করি। *



একটি কম্পিউটারের জগৎ পঢ়িকা আগনীর
হাতের কাছে থাকলে কম্পিউটারের সহজ
জগৎকাটকে আপনি হাতের মুঠোর পাবেন।

ফুজিবু আইসিএল-এর ICL FDP20 ফিনান্সিয়াল

ডকুমেন্ট প্রিন্টার

ফুজিবু আইসিএল-এর তৈরি ICL FDP20
ফিনান্সিয়াল ডকুমেন্ট তৈরির
জন্য অভিন্ন উপযোগী একটি প্রিন্টার। এতে
কেব, পাসব্ৰি, টাইপারিট ট্রিপ, টেক্টেডেস্ট,
উইন্ডোজেল ভাসিসেস্ন, বি.লি, পাসপোর্ট ইত্যাদি
সহজেই প্রিন্ট করা যায়। এর 'অটোমেটিক
ইন্সেপ্টন' প্রক্রিয়া ও দক্ষতা সাথে কাজ
করতে সহায় করে এবং সেই সহায়
বিন্দু। এটি সর্বোচ্চ ২.৬ মিনি. সুক্ষ্ম
প্রিন্ট করতে পারে। এতে পিসিএআর-এ এবং
ইওয়ালেটি বি.লি মাইক্রোকম্পিউটার,
পিসিএল-এ এবং ইওয়ালেটি অব অপেন
আছে। প্রিন্টারটি সাইজে বেশ ছোট। এটি
চালানোর বেশ সহজ। কোথা বাবেক, বীমা
কোম্পানি এবং পাসপোর্ট অফিসের জন্য এটি
বিসেবে উপযোগী হচ্ছে। পিতৃসভারে মেলানোগোলোসে
জন্য—নি কম্পিউটার লিমিটেড, মেট্রোপলিটান
কাউণ্ট ভৱন, ৫৩ ইন্দ্র সুব্রতের সোক, পুরানো
প্রস্টেন, দাখ। ফোনঃ ৮৩০৯১। *

সিসকন লিডস-এর ব্যাকিং সফটওয়্যারের প্রশিক্ষণ দিবে

সিসকন লিডসের কার্ডক তৈরি এন্টিমিটেড
ক্লান যান্তের সফটওয়ার। PC/BANK/M-এর
উপর ব্যাকার ও ব্যাকিং প্রশেনে আহরী
ক্ষতিক্রমক প্রশিক্ষণের উদ্দোগ নিয়োগ। বার্জিনে
চৰি দিবিয়ে ১৫টি বাকার পিসি শ্যাখার অভি
সাময়িক সাথে এ সফটওয়্যার ব্যবহৃত হচ্ছে।
সম্পত্তি এ উপস্থান সিসকনের সাথে লিডস
কর্পোরেশনের একটি সুক্ষ্ম কাফীরিত হচ্ছে। *

ইঙ্কজেট কার্ডিজ রিফিল

বিশ্বেক ক্লান করণ করার কথা
যোগেক করেন। এ কারণে বর্ত পড়ে মনুষ
কার্ডিজ-এর প্রয় অৰ্কেক অধি প্রিন্টিং কোম্পানিট
থাকে স্বতুরে সহ। এপুন কালান, এক-পি
অভিয পিসিপেস স্বীকৃত কার্ডিজ পিসি ভাত্তা ও
এই কোম্পানি ইপি প্রোকেট কম্পিউটারে এবং
যোগাল ব্যাকারাজত করবে। *

কমপিউটার কোর্সের জন্ম প্রশিক্ষক (পৃষ্ঠা/তকুলীন) চাই

কমপিউটারের নিয়োগিত কোর্সসুয়
প্রশিক্ষণের জন্ম পূর্ণ বা ব্যক্তিগত প্রশিক্ষক চাই।
কোর্সদুর হোল : ১ মেলে নেটওয়ার্ক ৪.০,
ইন্ডিয়াসিট সিটিকে যাইতে, উইলেক্স এন্টি, সিলার
এবং এস/সি। প্রশিক্ষককে পিসিক এবং
ইলেক্ট্রোলেখন প্রে-ও প্রাপ্ত স্বীকৃত কার্ডে
অভিয়ন করতে হবে। আমেরিকী স্বাধীন
স্বীকৃত করা হচ্ছে। আমেরিকী প্রে-ও
প্রাপ্ত কার্ডে নেটওয়ার্ক করা হচ্ছে—
১৩.০, আউটোর সার্কুলু রোড (ওয়াল তলা),
মগনোভার, ঢাকা। ফোনঃ ৮৩০৫৩২০,
৯৩০২৬৯২। ফ্যাক্সঃ ৮৩০৫৭৬। *

বিসিওসি-এর জুরুমী সভা অনুষ্ঠিত

পৃষ্ঠা ২৯ জুলাই বাংলাদেশ কমপিউটার
অ্যাসোসিয়েশনের কেন্দ্ৰীয় কার্যনির্বাচনী সভা
কাউণ্ট প্রাই-বোর্ড লেভেলোরে যথোৎস
ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন ব্যক্তি উদ্বোগ কৰে বেশ
কমপিউটারের বাংলা বী.বোর্ড লেভেলোরে
কৰণপিউটারের বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰে কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। এতে যেকোন
কাটাটে প্রক্ৰিয়া বী.বোর্ড লেভেলোরে
সফটওয়্যারে বাংলা ব্যবহারের জন্য বিভিন্ন
ব্যক্তি কৰতে পারে। *

ইপ্সিসি বাজারজাত কৰবে Genius-এরপৰা

Genius-এর একমাত্র প্রযোজনীয় কল্পনা
Genius-এর প্রিন্টিং প্ল্যাট যেমন মার্কিন্যাদে
পৰ্যাপ্ত পৰ্যাপ্ত প্ল্যাট, মাইক্স, কালান ইত্যাদি বাজারজাত
কৰে আসছে। স্মাৰ্ট-এ তালিকা সহজেই হচ্ছে।
Genius-এর নেটওয়াৰ্ক। ইকোরেন্ট
ব্যবহারকারীদের জন্য এটি বিলোগে উপযোগী। *

C & C-এর নতুন ঠিকানা

C & C-এর নতুন ঠিকানা এবং নতুন ঠিকানা
হচ্ছে—বাড়ি নং.৪০, মোড় নং.১২, ডক ই, বনমী,
ঢাকা ১২১০। ফোনঃ ৮৭১১৪৫, ৬০১০১। *

গ্রোবল প্র্যাক্ট স্পেস Walker- এর ডিট্‌বিউটেক নিযুক্ত

সংস্থতি Space Walker-এর প্রথম
কার্যালয় তাইওয়ানে সাথে Global Brand
(Pvt.) Ltd.-এর এক টুকু ব্যাপকত হচ্ছে।
যিৰি কার্যক্রমে Space Walker ব্যাকারদেশ
তাদের উৎপন্ন কমপিউটার যান্তে প্রাক্তন প্র্যাক্ট (প্রাক্ট)
ডিট্‌বিউটেক ডিট্‌বিউটেক নিযুক্ত কৰেছে।
বর্তমানে গ্রোবল প্রাক্ট কার্যক্রম এবং মাউস
ব্যাকারাজত কৰছে।
গ্রোবল প্রাক্টের ঠিকানা-২৪, শ্যামলী, মিৰপুর
বোড, ঢাকা-১২০৭। ফোনঃ ৮১৫২৪৪৮,
৮১০১৯১, ৮২২৪৫৬। *

নি সুপাৰ কমপিউটারের নতুন সেলস সেক্টোৱ

নি সুপাৰ কমপিউটারের নতুন সেলস
সেক্টোৱের ঠিকানা : ১১১৯ নিউ এলিজিয়েক্ট রোড,
জাহাননগুৰ অধুনা (গোলু), ঢাকা-১২০৫, ফোনঃ
৯৬৬৫০২৫, ৯৬৬৫০২৬, ৯৬৬৫০২৭। *

নিউইয়র্ক পিসি এবুপো'র নামা ব্যবহ

এগলের আগামী চতুর্থ ও অপ্রিয়ে যায়নি, যেখ করি সেটার অ্যাপ বেশ ভালই মিমেছে ইন্টার্ফেস পিসি এগলেতে। এই এগলাতে অ্যাপব্যাক অন্দর্ভত হয়েছে এগলের 'ব্যাপসোডি' (Rhapsody)। প্রায়োগিকনিত ব্যবহার উপযোগী এবং রাপসোডি'র সর্বশেষ ইউজার ইন্টারফেস ভার্শনটি আননকেরই নজর কেড়েছে। এছাড়া, রাপসোডিতে ব্যবহারযোগ্য স্লাইক ছি প্রিচ্ছি-ও এবাবেই প্রথম স্লাইক সামনে উপস্থিতি হয়। এগলের আবেগিনী চতুর্থ জন্ম-এর আগামী সংখ্যাক যাক ওএস-এইচ স্মার্টের আবেগ বিআকাতভাবে শেখা হচ্ছে। এটিতে পরেক কাট ফ্লাইট ও কানিন্ট টার্মিনাল নামে সুবরনের ইন্টারফেস 'শুল' টেকনোলজি অন্তর্ভুক্ত থাকে। যাক ওএস হার্ডওয়্যার সম্পর্কে ধারণ নিতে সিলে কর্তৃপক্ষ জানান, টেক্টপ ১৯ এবং টেক্টপ ১৯ শুলি গুটি গুটি নতুন ধরণের টিপ সেন্সর সহযোগিত হবে আগামী যাক ওএস-এ ট্রাইব্রেকেলেটে। টেক্টপ ১৯ এগলের প্রথম কর্তৃপক্ষের কর্তৃপক্ষের মেরি ৫২৮ এমবিপিএস-কে ৮০০ এমবিপিএস-এইচ উন্নীত করাবে এবং সিলজেনেমস ভাইনারিক গ্রাম (SDRAM)-এর জন্ম সামগ্রট দেবে। ১৯৯৮ জেনারেশনের প্রেসেসরগুলো মেরি বাচিয়ে ১.৬ ঘেকে ২.৬ জিএম্পিএস-এ উন্নীত করাবে এবং এক্সিপ্রেসেট এক্সিপ্রেস পোর্ট, ক্লাউড এভ গ্যালাই পিসি আই, ফ্লাইট প্যারাম ও মার্কিনেলি-কে সামোর্ট দেবে। আবৰ ১৯৯৯ জেনারেশনের প্রেসেসর ব্যবহার করলে মেরি বাচানো সুব হবে যাক ৪ লিভিলিপস এবং ভাইনেট আরভি যাক বা এন্ডার্লিপ ব্যাম-কে সামোর্ট দেবে।

বিলুবিলি'র ডিজিটাল ক্যামেরা : মিলুবিলি ইলেক্ট্রিক কর্পোরেশন-এর বাস-১০০০ মডেলের ডিজিটাল ক্যামেরাটি হিনো মেলোর আরেক আকর্ষণ। মাত্র ৪ বাই ২ ইকিং এই হেট ক্যামেরাটা তেল একজড়া AAA ব্যাটারীয়ে এবং একটি ২-মেগাপাইক্সেট কম্প্যাক্ট ফ্ল্যাশ কার্ডিল ভৱলে তা থেকে ১৫টা ছবি পাওয়া যায়। উইকেল ভার্শনের মূল্য ২০০ ডলারেরও কম।

আইওমেগা কর্পোরেশন-এর বাস-৪ মার্কিনিয়া কম্পটেট স্টোরি ও এটি করার অন্য বায (BAZ) নামের এক ধরণের হার্টওয়্যার ও সফটওয়ারের প্রাণের তৈরী করেছে আইওমেগা। এতে আগ্নেয় এসসি-এসসি-এইচ-ডি পিসি আই কার্ড এবং অডিও-ডিভিড ইন্সুল ডিউকেলকে সংযোগ দেয়ার জন্ম একবৰ্তনের ইন্টারনেট ইন্টেরনেট ব্যব। সেন্টের্ব নামান বাজারের পাশে যাবে এই প্লাকেটিটি এবং তার মূল্য প্রাপ্তি ২০০ ডলারের চাইলেই কর কম। *

এটি এভ টি ও ভোকালটেকের যৌথ উদ্যোগে ইন্টারনেট টেলিফোনী সেবা

এটিএলটি এবং ভোকালটেকের কমিউনিকেশন সিলিস্টেট ইন্টারনেট ফোন সেবা বাসনের উদ্যোগে যৌথ উদ্যোগ অন্বেষ করেছে। এ উদ্যোগের নামব্যবহৃত করা হয়েছে আইওভেলসি এবং এ উদ্যোগ বাস্তবায়নের উদ্দিশ্যে কোম্পানী এটি এভ টি-এভ ভাইস সেলিসেটে টি এভ এসিসিসেক ধূধূ করে একটি কম্পনি গঠন করেছে। এক্ষেত্রে আইওভেলসি ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডারকে ইন্টারনেট প্রোটোকল ডিভিক সুরিন সার্ভিস এবং সেলিসেট সার্ভিস প্রদান করবে। *

ই-মেইলে কুস্তা বটনায় অক্ষতিপূরণ দাবী

ইংল্যান্ডে এক কোম্পানি অপ্রাপ্ত এক কোম্পানির নামে ই-মেইলে অপ্রয়োগ চালানোর দাবী মালমাল সমূহীন হয়েছে। নরউইট ইউনিয়ন দেশে ক্যোন লিঃ তারের ব্যাপসোডি অ্যাপলেক্ষন ওয়েবজেন অভিযন্তে এসেলিসিপ্রেশন বা WPA কোম্পানিক নামে ই-মেইলে মেলে বাবে থে, WPA আর্থিক সুবহাসূর মধ্যে আছে। এই অপ্রয়োগ চালানোর ফলে সত্তা হওতার ফলে বৃত্তিশ ইন্টারনেট এপ ব্যক্তিই ইউনিয়নকে অবস্থান হয়ে WPA কোম্পানিকে ৪,৫০,০০০ পাতড় বা আর ৩০০,০০০ টাকা অক্ষতিপূরণ প্রাপ্তি কর্তৃ। এই ধরনের ঘটনা ইংল্যান্ডে এটাই এখন। *

COMPUTERS, PRINTERS, ACCESSORIES & UPGRADING - **1 SOURCE**

20%
Less In
Training



PHILLIPS Computer Tk.37,700/=

Intel 486DX4, 100MHz, 8MB RAM, 1.44MB FDD, 1.2GB HDD, SVGA Color Monitor, Keyboard, Mouse, Upgrading options, Warranty, etc

US-Robotics Modem Tk.8,800/=

SportStar 33.6 Data/Fax Modem with Voice,

CREATIVE Multimedia Tk.14,500/=

16x Remort CD-Drive, 16 Bit Sound, Speakers, etc.

Iomega Zip Drive Backup Tk. Please Call Fast, Easy and Reliable Data Backup System
Up to 1.25MB/second, 100MB Storage/Zip Disk.

Please call for
other items

FREE InterNet Mouse
With Every InterNet
Connection

concept®
computer network
Computer Super Store

House 1, 1st Floor, Road 2, Dhanmondi, Dhaka, Tel: 501600, 863069
Fax: 9661266. Email: concept@citechoo.net

We want every one to know more and have the Best

উইন্ডোজ ৯৫-এর একটি পরীক্ষা

উইন্ডোজ ৯৫ সম্পর্কে আপনি কভার আসলেন? নিচেকে পরীক্ষা করে দেখুন। বিশেষ করে দেখুন যান্ত্রিক পরিষিক অভিযানে উইন্ডোজ ৯৫-এর উপর কোন সমস্য করেছে। উইন্ডোজ ৯৫-এর পরিষিক সুচীটিরগুলো উপর তিনি করে ২০টি প্রশ্ন দেয়া হল। এগুলোর সময়ে অন্ম তিনি বিষয় উভয় রয়েছে। এগুলোতে আরুণ সময়ে একটি উভয় যে কেন ১৩টি, ২টি বিষয়ে সাধ করি হচ্ছে পারে। উভয় দেয়ার অন্য নথৰস সিদ্ধে একটি সাধাৰণী দেয়া হচ্ছে। আপনার সাথে অন্ম নথৰস নথিটি বক্স (x) কোথায় স্থিত আছে? স্বাক্ষরে আপনি উভয় দেয়ার পর সঠিক উভয়ের (১১৪ পৃষ্ঠায় দেয়া) সাথে আপনার উভয় মিলিয়ে দেখুন। উত্তোল, আলিঙ্ক-তত্ত্ব উভয় উভয়ের পথে গণ্য হচ্ছে। ২০টি প্রশ্নের উভয় দেয়ার সমর্থক সময় ৩০ মিনিট। প্রশ্নের উভয় দেয়ার আপন সঠিক উভয়ের পূর্ণতা দেখবেন না। পৰিক্ষার আনন্দসিক সামগ্ৰী : পেলিস এবং ইন্ডিয়াৱেৰ, ৩০ মিনিটের সময় মিলিয়ে পৰিক্ষার কভারন।

প্ৰশ্ন দেখে সহজে প্ৰয়োগ কৰুন !

- ১। উইন্ডোজ ৯৫ কি?
 - আইডিওপিট একটি Application সফ্টওয়্যার যা ১৯৯৫ সনে বাজেতে প্ৰথম বিলুপ্ত কৰা হয়।
 - মাইক্রোসোফটের একটি ৩.২ বিট আপোরিটিং সিস্টেম, এটি ১০ বিটের সফ্টওয়্যার বাবেরের পেছে আসে।
 - ১২। উইন্ডোজ ৯৫ হচ্ছে আফিকলিং ইউটোপি ইন্ডোফেস সুষ্ক মূলত একটি ৩.২ বিট আপোরিটিং সিস্টেম, যার মধ্যে ১৬ বিট কোডে ও রাখা হচ্ছে।
 - ২। উইন্ডোজ ৯৫-এর বক্সটি উচ্চবেগের সীচুর :
 - ওএলএল, ভাইল মানেকে, স্লোট প্লাট।
 - ডেলু প্ৰাপ্তি এবং প্ৰাপ্তি, স্টোর বাস্ট, সৰ্বোচ্চ ২৫৬ মেগা বিলুপ্ত হচ্ছে।
 - ডেলু এভ প্ৰাপ্তি, প্ৰোগ্ৰাম মানেকের, এন্প আইনক।
 - ৩। প্ৰোগ্ৰাম/ডাউনলোড পেনেন কৰতে Shortcut বাবেৰ কৰা যায়। Shortcut কি?
 - একটি কোড ভাইল যাব মধ্যে অন্ম একটি প্ৰোগ্ৰাম, মোকাবাৰ বা কাইলেৰ অবস্থানেৰ তাৰা বাবে।
 - একটি প্ৰোগ্ৰাম ভিতৰ থেকে আৰ একটি প্ৰোগ্ৰাম আৰু কৰাৰ বিলুপ্ত প্ৰ।
 - একটি কমপিউটাৰেৰ অন্ম একটি কমপিউটাৰেৰ সাথে সংযুক্ত কৰাৰ বিলুপ্ত।
 - ৪। একটি জানু উইন্ডোজেতে কিভাবে টুলবৰ ক্ৰদৰ কৰাব বাবাই কৰে।
 - File দেনু থেকে টুলবৰ কৰাত প্ৰয়োগ কৰাব।

আপনার নিৰ্বাচিত উভয়ের জন্ম নিমিটি বক্সে কেন টিকহ (x) দিন।

- View দেনু থেকে Toolbar কৰাত নিৰ্বাচিত কৰে।
- Start দেনু থেকে Run নিৰ্বাচিত কৰে ডায়ালগ বক্সে 'Toolbar' টাইপ কৰে ok বাটন ক্লিক কৰে।
- ১। দেয়াৰ বা কাইল কিভাবে টুল ডিকে কলি কৰা যায়?
 - Start দেনু থেকে RUN ট্ৰিক কৰে 'Copy' টাইপ কৰে এটোৰ চাপ দিয়ে।
 - Start দেনু থেকে Programs পোড়েটি কৰে Explorer ক্লিক কৰে। প্ৰদৰ্শনীক মোকাবাৰ বা কাইলতি ক্লিক এভ প্ৰল কৰে 3.5 প্ৰিম (A) আইকন হালন কৰে (A) ডাইকেন কৰে ক্লিক কৰাব।
 - Start দেনু থেকে Programs পোড়েটি কৰে Explorer ক্লিক কৰা। এগুলো একটি সাধাৰণী কৰিব। কিভাবে কৰা হৈল নিমিটি কৰাব।
 - Start দেনু থেকে Programs পোড়েটি কৰে Explorer ক্লিক কৰা। এগুলো একটাৰাৰা বাপি ক্লিক কৰাৰে, কাবান, প্ৰছস্বসৈ কোকারাৰ বা কাইলতি সিলেক্ট ('হালাইট') কৰে File দেনু অপৰ কৰস। send to কৰত্বে click কৰে ৩.৫ প্ৰিম (A) আইকন নিৰ্বাচিত কৰেন। তথাবৎী কৰিব একটাৰাৰ স্পেস হৈল আৰাৰ Explore উইন্ডোতে কেজে আসেৰে।
 - ৬। কেনে একটি আইকনেৰ নোটে বাব সার্ভৰে কোলে একটি ভাইলেৰ কীৰ কিভাবে কৰ্তব্য ?
 - আইকনটি এধন একটি প্ৰোগ্ৰাম বা ডকুমেণ্ট হৈল সুযাদে, যা ইতিমধ্যে 'Recycle Bin'-এ নিষেক কৰা হচ্ছে।
 - আইকনটি একটি Shortcut কিভাবে আইকনটি ভাইলেৰ কৰাব।
 - ৭। উইন্ডোজ ৯৫ এর ডেক্টপে সুপারি মাইক্রোসোফটে নোটুন একটি উইন্ডোজে প্ৰদৰ্শিত হৈল কৰে। Control panel আইকনটি এধন এভ প্ৰল কৰে Recycle Bin আইকনেৰ উপৰ হালন কৰে কো ঘটেৰে।
 - কাট্টোল প্ৰাপেনেৰ আগতাবৰ্তীনো প্ৰোগ্ৰামসমূহ C. Drive থেকে Recycle Bin নাকেটে নিষেক কৰোৱে।
 - মাইক্রোসোফট এধন বিল প্ৰেস আপনাকে সেৱ কৰে ভিজালু কৰাবে, "What are you doing?"
 - ৮। উইন্ডোজ ৯৫ এর অপোইন্টমেন্ট কাট্টোল প্ৰাপেনেৰ অজৰুক। ভাইল প্ৰাপেনেৰ অপোইন্টমেন্ট কোড কৰা যাব না।
 - ৯। কেন বাৰবেগুলাকীয়ে কেনে Start দেনু থেকে Programs আইকন প্ৰেস কৰে MS-DOS prompt ক্লিক কৰে অন কৰাত প্ৰস্তুত

১৪। কন্ট্রোল প্যানেলের আওতায় System নামে
একটি আইকন রয়েছে :

- a. এই আইকনটির আওতায় সিলেক্ষন
ভিত্তিক ভাবে কোন নির্বাচিত
ডিভাইসের বিবরণ দেখা যাবারী অনুমতি
করানো যাব।
- b. এই আইকনটি ক্লিক করে নতুন ডিভাইস
ইনস্টল করার হোমপেজ সজ্ঞি করা যাব।
- c. এই আইকনটির Run ক্লিক করে CD
নির্দলিতের অলিউন বাধাবো/করানো যাব।

১৫। নির্বাচিত Statement ভালো
বেছে/বেছেলো সঠিক :

- a. কোন একটি Object-এ (আইচি, কোরার,
সাবকোরার, প্রোগ্ৰাম, ফাইল, ভুলোক,
ডিমেল, লিপ্টার ইত্যাদি) জান মাটিন ক্লিক
করে অন্তর্ভুক্ত মেনুটে খোপাটি ঘং,
খোনালো শিলেট করে নির্বাচিত Object-
এর উভয় পূর্ণ ডিভাইস অনুমতি করানো
যাব।

- b. চালু করা থোথামভোলোর একটি থেকে
অপুর্ণিতে থাওয়াই Shortcut করামত
Alt+I, b)

- a) এবং b) উভা Statement-ই সঠিক।

১৬। নতুন প্রোগ্ৰাম ইনস্টল করার পদ্ধতি :

- a. Start বাটন ক্লিক করে Settings প্রয়োজ
করে Control Panel-এ ক্লিক করান।
Add/Remove Programs আইকনে
জাবল ক্লিক করে অন্তর্ভুক্ত জাবল বরেতে
Instal বাটন ক্লিক করে অন্তর্ভুক্ত জাবল
বরেতে Install বাটন করান ; যে
প্রোগ্ৰামটি ইনস্টল করতে চান তাই সে প্রুণি
তিক বা CD-ROM-এ আছে তা বৈধে
করান। প্রোগ্ৰামটি খুঁজে পাওয়ার পর
নতুন একটি জাবলের বৰ্ত পাওয়ার যাব।
Finish বাটন ক্লিক করান।

- b. Start বাটন ক্লিক করে Run নির্বাচন
করান। থোথামের নাম টাইপ করে
থোথামের পথ প্রুণি বা CD-ROM-এ
আছে তা বৈধে করান। Open বাটন
ক্লিক করান।

- c. সাধারণত থোথামের মূল কপির সাথে
থোথামটি ইনস্টল করার নির্দেশ দেয়া
হাবে। উভয়বিত্ত নির্দেশ অনুসৰে
থোথামটি ইনস্টল করুন।

১৭। এক প্রুণি থেকে অন্য প্রুণি তিকে ডিভারলী
করি কোনো পদ্ধতি :

- a. প্রুণি কার্পেটোরেকে cable দিয়ে স্লিপ্ট
করুন। একটিতে Source disk প্রুণির
Run ক্লিক করে open বাটন ক্লিক
করুন। অন্যটিতে destination disk
ইনস্টল করার Run ক্লিক করুন এবং
copy টিক করে Ok দিন।
- b. My computer আইকনে ভালো তিক
করে (A:) আইচেতো জান মাটিন ক্লিক
করে অন্তর্ভুক্তে copy Disk নির্বাচন
করে source disk ইনশেল করান।
Start বোতাম তিক করান। ডায়ালগ
বক্সের নির্বাচণ অনুসৰে destination
disk নামে কলিবে start দিন।

- c. কাইল মানেকেরে তিক দেন যেকে Copy
Disk ক্লিক কোণ কলিবে একটি জাবল
বৰ্ত অন্তর্ভুক্ত হবে। যখন থেকে yes তিক
করে source disk ঘোষণ কোণ করি করুন।
অভিযোগ যে ইনস্টল করি কোণ করে চাল
থেকে তিক বৈধে করিবো এটো চাল
নিলেই থোথাম কলি হওয়া চাবে।

১৮। নতুন প্রোগ্ৰাম তৈরি পদ্ধতি :

- a. My computer আইকনে ভালো তিক
করে প্রুণিটি Disk driver-এ ভালু
করি কোণ নতুন প্রোগ্ৰাম সোনা জাবা
হব যেই ফোকো হাইজাইট করুন।
ফাইল মেনুতে নিয়ে New প্রযোজন করে
Folder তিক করুন। নতুন থোথামের
নাম টাইপ করে একটা সিন।
- b. Start মেনু থেকে Find প্রযোজন করে
Files or Folders থাকারে তিক করুন।
Name বৰ্তে নতুন থোথামের নাম টাইপ
করে Open তিক করুন।
- c. Explorer আইকনে তিক করে All
Folder-এ আলিকার যে Object-এর
আওতা নতুন থোথাম তৈরি কোণে
নির্বাচন কোণ ইনস্টল করুন। ফাইল
মেনুতে নিয়ে New প্রযোজন করে Folder
তিক করুন। নতুন থোথামের নাম টাইপ
করে একটা সিন।

১৯। উইজেজ ১০-এর নির্বাচিত টিপসগুলোর
মধ্যে কোনটি সঠিক নয় :

- a. টুকুবারের বিভিন্ন অপশনের ভালিকা
(auto hide, always on top ইত্যাদি)

অনুর্ধ্বের আন্য ডেক্টপোর দে কোন পালি
অংশে ভাল-ক্লিক কৰে Properties
নির্বাচন কৰুন।

- b. Autoplay মানেকে টিপেক কৰার আন্য
ড্রাইভে CD অলে কোনো সময় shift
কী দেপে রাখুন। কাইল ফাইলসক
Recycle Bin-এ অন্যথে স্বেচ্ছা আভ্যন্তর
নিয়ে সংস্কার স্বৰ্গভূমি অভিযোগ কৰার
জন্য থালাটি হাইলাইট কৰি shift-কী
দেপে ক্লিক Delete সিন।

- c. Recycle Bin-এ প্রিফেলিপ
হাইলাইটকে স্বৰ্গভূমি অভিযোগ কৰার
জন্য কাইল মেনুতে দেখুন Empty
Recycle Bin তিক করুন।
টাক্সিকারে অন্যিঃ সহজে উপর প্রয়োজন
থেকে ভালু ক্লিক কৰে Date/Time
Properties ভালুগ স্বৰ্গিত অনুমতি
কৰানো যাব।

২০। উইজেজ ১০-এর সাথে ধ্যায় থা
প্রোকারের স্বার্গিত নিয়ের প্রোকারলোর
থেকিয়ে বিধি :

- Microsoft Exchange, MSN, Internet
Explorer.
- a. মাইক্রোসফট Exchange প্রয়াজ
থাকারে সিন-নিয়েশনের একটি প্রোগ্ৰাম।
MSN-এর মাইক্রোসফট নেটওর্কিংপেন;
Internet Explorer ইন্টারনেট
থাবহুয়েরে একটি application প্রোগ্ৰাম।

- b. মাইক্রোসফট Exchange বিদেশী স্থান
নিয়েশনের calculation প্রযোজন।
MSN : মাইক্রোসফটের অন্য অফিস ও
শাখা অফিসলোরে থোগাম্বেজের
Microsoft Network, Internet
Explorer মাইক্রোসফটের Worldwide
Web Browser.

- c. Microsoft Exchange মেইল আনস-
প্রদান কোণ জন্য Windows 95-এ
আওতায় একটি প্রোগ্ৰাম। Microsoft
Network (MSN) থাক অথ-কোম
ইন্টেরনেটের সার্ভিসের জন্য বিভিন্ন আভ্যন্তর
একটি প্রোগ্ৰাম। Internet Explorer
মাইক্রোসফটে WWW browser, স্বেচ্ছা
world wide web সাথে ধ্যায় কৰার
একটি application প্রযোজন।
সময় পদানা কোণ!

- ২০টি অন্য সঠিক উত্তোলাভাদের প্রতি
বাইল আগ্রাম অভিযোগ।

We are always with you

S a l e s

Computer System, Accessories, Peripherals, Spares

T r a i n i n g

All popular Application & Programming , Networking

S e r v i c i n g

CPU, Monitor, Printer, UPS etc.

Special Price
for
Students



TRACER
ELECTROCOM

G-117 AZIZ SUPER MARKET, SHAHBAG, DHAKA-1000 PHONE: 9660163 FAX: 862036

ছেটি রোবটিয়ানসহ মঙ্গলপৃষ্ঠে পাথফাইভার

চাপকবিহীন মার্কিন যান্ত্রিক যান্ত্রিক "পাথফাইভার" ৭ বছর আগে বর্ষাষাঢ়ের উদ্দেশ্যে পাঠান হয়েছিল। এটি ঘটনা আরও ৪৪ জারুর বিশেষজ্ঞতার বেলে ১৯৭ মিলিয়ন কিলোমিটার দূরে সম্পূর্ণ নির্বাচিত সময়ে নিমিত্ত হাবের পাথফাইভার পৃষ্ঠায় ১০ খণ্ডে তত্ত্বাবধার বিপরীতে হাবের ৪ জুনেই তত্ত্বাবধার বিপরীত হাব সময় ১১২১.৭ মিনিটের ২০ মেসেজের (বালুকামে) সময় হাব ১১২১.৭ মিনিটের ২০ মেসেজের মধ্যে হাবের "রোবটিয়ানসহ" অভিযন্ত্রে করেছে। অভিযন্ত্রের ৬ ঘণ্টা পুরুষ পাঠান হৃষিকে হাবে মহাকাশগামীদের সৌর পথের সমন্বয়ে অবস্থার পর্যবেক্ষণের অভিযন্ত্র অবস্থার সুরক্ষা করার জন্য ব্যবহৃত হচ্ছে যাত্রাবের ছবি। ভবনবৰ্তী ক্যালিফোর্নিয়া অধ্যোয়াজের প্যালেসডেনে অবস্থিত নাসা হেট এপ্লাইলস স্যাবোরেটিলিনে এবং পর্যবেক্ষণের সময়ে বিজ্ঞানীদের মধ্যে পৃষ্ঠার হাবার মধ্যে যায়। এত আনন্দ ও সাকলনের মধ্যেও প্রয়োগ নথভার্টার্ন কার্ল সালানের হাবের হাবে হচ্ছে "কার্ল সালান মেমোরিয়াল স্টেইন"।

মার্স পাথফাইভার

মার্স পাথফাইভার এটিকে সাধারণত কেবলমাত্র পাথফাইভার মানেই অভিহিত করা হয়। মূলত নাসার একটি ডিস্কটকারী ঝোঝায় হিশেন।

গ্রাহকে টাইইন ডিপিলেন মাস্টিপ্রেসিভের মাধ্যমে এটকে আলাদা করা হচ্ছে। পাথফাইভার তার সিসের ডিজিটাল কার্যক্রমে সিসেও ও তর্বা পাঠান্তে এবং একই সঙ্গে রোবটিয়ান সোর্জিনার প্রেরণে তাৰ সহায় করে পূর্বীপুরো পাঠান্তে।

পাথফাইভারের কমপিউটারটি আইএলিএম বিকে ৬০০০ বিকিনগোলোৰী আবৃত্ত দিয়ে মোড়া। তিকে পুরো পৃষ্ঠা হিচাপে এবং এটাকে ১২৮ মেসেজাইড ডি-বায়ান সেতুতি এবং এটাকে বিশিষ্ট গতি হিচাপে ২.৫, ৫, ১০ ও ২০ মেগাহার্টি। ক্লু অসিনিয়ারের গতিৰ কারণে এর সিপিইউ-এর পাতি সীমিত। ডিজাইনোর লাগিয়ে এক পাতি অর্ধেক। ১২৮ মেসেজাইড দেবেরি হিচাপে হাব টিকে বাবে না এবং সিপিইউ-এর একটা অপৃত্রণ থেকে ধাব বলেই একে ২.৫ মেগাহার্টি হিচাপে একে আলা চালান সহ না। অভিযন্ত্রে অবিস্মিতে প্রোগ্রাম করাসহে সি' ও এসেলি সার্কিটোর মাধ্যমে একে আলা চালান সহ না এবং এর অপোরেটিং সিস্টেম VxWorks।

ৰোবটিয়ান সোর্জিনার

মঙ্গলপৃষ্ঠে পিপলিকোর হট হত্তেপারের স্থানে উচি উচি করে যে মোকাফেরা করছে সেই হোট গাঁথিতি হলো স্বারূপ অভি পরিষিত রোবটিয়ান সোর্জিনার। এটার ওজন পৃথিবীতে মাত্র ২২ পটুত এবং মঙ্গলে আপ ৮.২৫ পটুত।

যাতে এটা সিসিটে ও ৩০ মণ্ডিমিটারের বেশী চলতে না পারে। সোর্জিনারের ক্যানেলোয় যদি এর বিপুল জারি মণ্ড তাজেলো এৰ সেৱাৰ মণ্ড টিকিই সময়সততে আজিমে দিবে। ফলপ্রতিতে হচ সোর্জিনার বিপুলকে পাল কাটিয়ে যাবে নৱত মেনে পড়বে।

যাবিক ক্রী ও পাথফাইভার কমপিউটারে ভৱারোলতা

মঙ্গলপৃষ্ঠে পাথফাইভারের অবকরণ সফল হওতে রোবটিয়ান সোর্জিনারের অবকরণে অবকরণ হিচাপে এটা বিপুল। যাবিক প্রটোটাৰ কাবাপে এটাৰ অবকরণৰ বেশ দ্বিতীয়ে একটা হাব টিকে আলা চালান সহ না। ১২৮ মেসেজাইড-এর একটা অপৃত্রণ থেকে ধাব বলেই একে ২.৫ মেগাহার্টি হিচাপে একে আলা চালান সহ না। অভিযন্ত্রে প্রতিটো জেটে আলা চালান সহ না। এবং এটোৱাৰ পাথফাইভার ও রোবটিয়ানে কমপিউটার মাফটোৱাৰে যাবে আৰ কোন সময়া দোখা না দেয় সেটা পিপিট কৰাব ক্লু কোলা বিজ্ঞানীৰা প্রযোজনীয়ে মাধ্যমে মহাকাশগামী পথফাইভারের কমপিউটার প্ৰোগ্ৰাম দেয়ে সজিভেছেন। এত আগে কমপিউটাৰ মাফটোৱাৰে পিপিট দেখা দেৱা হোলা পাথফাইভার ও পৃথিবীৰ মধ্যে সহজে আগন অদান সাধারণকৰণেৰ বক হচে যাব। সিসেট ভৱারোলতেৰ কাৰণে বেজিত কুলে পাঠান্তোৱে এবং একটা সাথে আনন্দ কৰা কৰাকে ভৱারোলতো বিসেবে টিকিব কৰা হোলা। অথবা মণ্ডাহে পাথফাইভারে কমপিউটাৰ মাফটোৱাৰ কৰাকে আলা চালান সহ না। এবং এই পূনৰ্বিনাশকে ফলে পাথফাইভারে ঘোণাহোগ। অত্যোক্তৰ পূনৰ্বিনাশকে ফলে পাথফাইভারে ঘোণাহোগ।

যোৰ্জিনার যে সব অংশ মহালের তালিয়া সহায়ক মণ্ডেলো' একটি উক্ত ইলেক্ট্ৰনিক বকৰেৰ মধ্যে আৰু আৰে। পোতাবের কাৰ্যকৰণৰ মাধ্যমে আলা চালান আহে ১০৮০৫৫ অসেসোৰ এবং ১৭৬ কিলোগ্ৰাম অৱ ও ৪৯৬ কিলোগ্ৰাম পৃথিবীত আৰু পৃথিবীত ক্লোনাইজ কৰাবলৈক কমপিউটাৰ। পেসোৰ প্ৰিপিং ও কামোৰা সিসেটেম এবং ৪৭৬ কিলোগ্ৰাম পৃথিবীতে মাধ্যমে সোৱাবেৰ মেটোজাৰ আৰু একত আৰে। সোৱাবেৰ মাধ্যমে ঘোণাহোগেৰ মাধ্যম হচে মডেম। এই হোটি আক্ষয়নিক কোৰেৰ মাধ্যমে কিষু সিৰিজিত হচে পৃথিবীৰ প্যালেসডেনৰ সমান পথ পথফাইভারে আলা চালান হচে। পেলিটোৱাৰ মৃচ্ছুল পৃথিবীতে ভাটা পাঠান হচে। ভাটা প্ৰেৰণ এবং গৱাহণ দুই পেলেৰে বৰামানীৰ ফেইচ পিকটিং তিই মহালেশন ব্যবহৰ হচে। পৃথিবীৰ মধ্যে সোৱাবেৰ মাধ্যমে এক পাঠান হচে। এতি পেলেশন ৯.৪২৫ বিট ঘোল আৰে এবং বৰ্ষাষাঢ় থেকে ৪০ বিপিন্স-এ। এই ঘোণাহোগেৰ আনা তাজামো আৰে যাব একতি। আৰু ঘোল সোৱা এবং কায়পা থেকে ভাটা পাঠান হচে। হাব তখন অন্যান্য কৰা হচে। একই ভাটা পাঠানে ইক্সিমিয়াৰ ভাটা ও বৈজ্ঞানিক উপাত্ত উভয়ই পাঠান হচে এবং

যাতে এটা সিসিটে ৩০ মণ্ডিমিটারে বেশী চলতে না পারে। সোৱাবেৰের ক্যানেলোয় যদি এৰ বিপুল জারি মণ্ড তাজেলো এৰ সেৱাৰ মণ্ড টিকিই সময়সততে আজিমে দিবে। ফলপ্রতিতে হচ সোৱাবেৰ বিপুলকে পাল কাটিয়ে যাবে নৱত মেনে পড়বে। যাবিক ক্রী ও পাথফাইভার কমপিউটাৰে ভৱারোলতা

কার্য কোন মণ্ডেলো হচে পাথফাইভারে অবশেষ

মার্সিৰ মহাকাশপ্ৰয়োগৰ হিচাপে অনুচূৰ্ণী ১০ কোণৰ মানুষ এই অভিযানৰ সকলে সংযুক্ত ইটারেনেটে কেন্দ্ৰৰোলতে ঘোণাহোগ কৰাবে এবং প্ৰতিমিহত এই সুবৰ্বা আৰুৰ বাটাই। যাবা পাথফাইভার সম্পৰ্কিত হত ভৱারোলতে দিবেৰ ভৱ্য অভোজ সিস পেচে তাম, ভৱ্যত সোৱাসিৰ অনুষ্ঠান দেৱেত চল তাৰা ইটারেলেৰ মাধ্যমে সহজেই এটা পাৰাবেন। পাথফাইভার সম্পৰ্কিত হত যে কোন একটা কিনারো কেলকুটে কৰাবেৰ কাজত হত পথ্য পাঠানা অনেক বহুজ হয়ে যাবে। এখনে যে কোন ধৰণৰ ভাটা এবং পাঠান হয়।

আগত ভাটা সিস্টেম, টেলিকুমিকেলেন, রোভাৰ টাইমস, ইক্সিমিয়াৰ সাৰিস্টেম এসেছিল (ISA)

এক্সটার্নাল এবং ইন্টারনাল ডাটা থ্রুভিতি
ইন্টারনেটের মাধ্যমে সহজেই পাওয়া যায়।



চিত্র : ৱোবটিয়ান সোজুর্নার

VOSAIC REFLECTOR TEAM নামে
একটা দল এখানে গঠিত হয়েছে, যার মেধার হতে

কোনরকম খরচ নাকে না। এদের প্রধান উদ্দেশ্য

হলো নাপা জেলিএল মার্স পাথফাইভার মিশনের ব্রোডকাস্টিংয়ের ব্যাপারে
সাহায্য করা। এই দলের
মেধার হতে গেলে ইন্টারনেট
সহিযোগ এবং কিছু আনুসন্ধিক
ভিনিস থাকতে হবে।

সরাসরি অনুষ্ঠান দেখতে
হলে মডেলের যোগাযোগ
ক্ষমতা কমপক্ষে ২৮.৮
kbps থাকতে হবে।

থার্ডকার্ড রাত
৫:৩০ মি: PDT তে
মার্সপাথফাইভার টিম মেধার
এবং মার্সের ব্যাপারে অন্যান্য
এক্সপার্ট ব্যক্তিদের সাথে মার্স
চ্যাট-এ যোগ দেয়া যায়।
এখান থেকে সহজেই অনেক
প্রশ্নের উত্তর পাওয়া সম্ভব।

এছাড়া এখানে মার্স পাথফাইভারের উপরে
প্রেতিকূল পেইজ নামে একটি মজার Award-এর

ব্যবস্থা আছে। আপনি এখানে অংশ গ্রহণ করে
ইন্টোমধ্যে যারা এই পুরস্কারটি পেয়েছেন তাদের
সংগে নিচের নাম খেবাতে পারেন।

আগ্রহীদের সুবিধার জন্য এখানে মার্স পার্থ
ফাইভার সম্পর্কিত কিছু টিকানা দেওয়া হলো—

1. National Aeronautics and Space Administration <http://www.jpl.gov>
2. Silicon Graphics Computer Systems, <http://mars.sgi.com>
3. Nasa Ames Research Center <http://mplwww.arc.nasa.gov>
4. National Center for Atmospheric Research (NCAR) <http://www.mars.vcar.edu>
5. Nasa Kennedy Space Center <http://www.ksc.nasa.gov/mars>
6. National Space Development Agency of Japan (NASDA) <http://mars.tksc.nasda.go.jp/JPL>
7. The Australian Commonwealth Scientific And Industrial Research Organization (CSIRO) <http://sparkle.tip.csiro.au/mars/default.html>
8. IKI (Institute for Space Science) <http://www.iki.rssi.ru/jplmirror/mars>
9. Compuserve, Inc. <http://mars.compuserve.com>

১০৯ পৃষ্ঠার উইঙ্গেজ ৯৫ পরীক্ষার ফলাফল

উইঙ্গেজ ৯৫ পরীক্ষার সঠিক উত্তর।

সম্পূর্ণজনক ফলাফলের জন্য সঠিক উত্তরের সংখ্যা কমপক্ষে ১৫ হতে হবে।

পৃষ্ঠা	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
a.			x						x	x	x		x	x	x	x		x	x	
b.		x		x	x	x			x	x		x	x		x		x			
c.	x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

DELTA UPS

বিদ্যুৎ চলনে ব্রহ্মাণ্ড চলে



2 Computer
1 Dot Printer

TV+VCR
FAN+2Tube

FAX+PABX
FAN+2Tube

2 Years
Warranty

831626, 9338648

DhakaSoft
80/A, Siddeswari Circular Road
Malibag Moor, Dhaka - 1217